INVENTAIRE
26709
47

ALMANACH

1894

47e ANNÉE

ASTROLOGIQUE

PRIX 50 Cent

V
2733
Dos.

AU DÉPOT CENTRAL DES ALMANACHS PUBLIÉS A PARIS
LIBRAIRIE E. PLON, NOURRIT ET Cie, RUE GARANCIÈRE, 10

Manque de Forces

ANEMIE
CHLOROSE

DÉBILITÉ
ÉPUISEMENT

LE

FER BRAVAIS

expérimenté par les plus grands Médecins du Monde passe immédiatement dans l'Economie sans occasionner de troubles. — Il recolore et reconstitue le sang et lui donne la vigueur nécessaire. Il ne noircit jamais les dents.

SE DÉFIER des IMITATIONS et CONTREFAÇONS

Détail :

TOUTES PHARMACIES

Gros : 40 et 42, Rue Saint-Lazare, Paris

Les pâles couleurs, l'anémie, chez les jeunes filles, sont combattues par le **FER BRAVAIS.** — Les nourrices l'emploient avec efficacité. Chez elles il augmente la quantité et la qualité du lait; il ne fatigue pas l'estomac et ne constipe pas. Prendre vingt gouttes dans un potage de **Lactamyle,** farine lactée supérieure.

Suivez le conseil d'un vieux praticien.

DÉPÔT LÉGAL
Seine
No 4751
1893

47e ANNÉE. 50 CENTIMES.

ALMANACH
ASTROLOGIQUE

SCIENTIFIQUE, ASTRONOMIQUE,

PHYSIQUE, SATIRIQUE, ANECDOTIQUE, ETC.

Magnétisme, Électricité, Locomotion aérienne,
Découvertes nouvelles, Progrès, etc.

60 GRAVURES.

V 2733
D 63
26709
47

PARIS

Au Dépôt central des Almanachs

PUBLIÉS A PARIS

LIBRAIRIE E. PLON, NOURRIT ET Cie, RUE GARANCIÈRE, 10

JANVIER. ≈≈ *Les jours croissent de* 1 *h.* 6 *m.*

JOURS.		FÊTES.	Lever du Soleil.		Couch. du Soleil.		Lever de la Lune.		Couch. de la Lune.	
			h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1	lun.	CIRCONCISION.	7	56	4	12	2	Matin. 39	0	Soir. 20
2	mar.	s. Macaire, abbé	7	56	4	13	3	51	0	39
3	mer.	ste Geneviève.	7	56	4	14	5	2	1	3
4	jeud.	s. Rigobert.	7	56	4	15	6	10	1	35
5	ven.	ste Amélie.	7	55	4	16	7	12	2	18
6	sam.	EPIPHANIE.	7	55	4	17	8	5	3	11
7	*Dim.*	s. Lucien.	7	55	4	19	8	46	4	14
8	lun.	ste Gudule.	7	55	4	20	9	18	5	24
9	mar.	s. Julien.	7	54	4	21	9	41	6	35
10	mer.	s. Guillaume.	7	54	4	22	10	0	7	48
11	jeud.	ste Hortense.	7	53	4	24	10	16	8	59
12	ven.	ste Césarine.	7	53	4	25	10	30	10	11
13	sam.	*Baptême de N. S.*	7	52	4	26	10	44	11	25
14	*Dim.*	s. Hilaire, évêq.	7	51	4	28	10	58	—	—
15	lun.	s. Paul, ermite.	7	51	4	29	11	14	0	Matin. 41
16	mar.	s. Marcel.	7	50	4	31	11	35	2	2
17	mer.	s. Antoine.	7	49	4	32	0	Soir. 2	3	26
18	jeud.	Ch. s. Pierre à R.	7	48	4	34	0	41	4	52
19	ven.	s. Sulpice.	7	48	4	35	1	36	6	13
20	sam.	s. Sébastien.	7	47	4	37	2	50	7	18
21	*Dim.*	*Septuagésime.*	7	46	4	38	4	17	8	7
22	lun.	s. Vincent.	7	45	4	40	5	47	8	40
23	mar.	s. Raymond de P.	7	44	4	41	7	15	9	5
24	mer.	s. Timothée.	7	43	4	43	8	38	9	24
25	jeud.	Conv. de S. Paul.	7	41	4	44	9	56	9	40
26	ven.	s. Polycarpe, év.	7	40	4	46	11	11	9	54
27	sam.	s. Jean Chrysost.	7	39	4	48	—	—	10	8
28	*Dim.*	*Sexagésime.*	7	38	4	49	0	Matin. 25	10	24
29	lun.	s. François de S.	7	37	4	51	1	38	10	42
30	mar.	ste Martine.	7	35	4	53	2	51	11	5
31	mer.	s. Pierre Nolasq.	7	34	4	54	4	1	11	34

Phases de la lune.	*Passage de la lune au méridien.*
● N. L. le 7, à 3h 17m mat.	Le 7, à 0h 27m du soir.
☽ P. Q. le 15, à 0h 19m mat.	Le 15, à 6h 28m du soir.
○ Pl. L. le 21, à 3h 21m soir.	Le 22, à 0h 39m du mat.
☾ D. Q. le 28, à 5h 0m soir.	Le 29, à 6h 15m du mat.

FÉVRIER ♒ *Les jours croissent de* 1 *h.* 33 *m.*

JOURS.		FÊTES.	Lever du Soleil.		Couch. du Soleil.		Lever de la Lune.		Couch. de la Lune.	
			h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1	jeud.	s. Ignace.	7	33	4	56	5	Matin. 5	0	Soir. 13
2	ven.	PURIFICATION.	7	31	4	57	6	1	1	3
3	sam.	s. Blaise.	7	30	4	59	6	46	2	4
4	*Dim.*	*Quinquagésime.*	7	28	5	1	7	20	3	12
5	lun.	ste Agathe.	7	27	5	2	7	46	4	24
6	mar.	*Mardi gras.*	7	25	5	4	8	7	5	37
7	mer.	CENDRES.	7	24	5	6	8	23	6	50
8	jeud.	s. Jean de Matha	7	22	5	7	8	37	8	2
9	ven.	ste Apolline.	7	21	5	9	8	51	9	15
10	sam.	ste Scholastique.	7	19	5	11	9	5	10	30
11	*Dim.*	*Quadragésime.*	7	17	5	12	9	20	11	48
12	lun.	ste Eulalie.	7	16	5	14	9	38	—	—
13	mar.	s. Polyeucte.	7	14	5	16	10	2	1	Matin. 10
14	mer.	s. Valentin. *Q. T.*	7	12	5	17	10	35	2	34
15	jeud.	s. Faustin.	7	11	5	19	11	21	3	54
16	ven.	ste Julienne.	7	9	5	21	0	Soir. 25	5	4
17	sam.	s. Sylvain.	7	7	5	22	1	44	5	58
18	*Dim.*	*Reminiscere.*	7	5	5	24	3	12	6	37
19	lun.	s. Barbat.	7	3	5	26	4	41	7	5
20	mar.	s. Eucher.	7	2	5	27	6	7	7	25
21	mer.	ste Vitaline.	7	0	5	29	7	29	7	43
22	jeud.	Ch. s. P. à Ant.	6	58	5	30	8	47	7	58
23	ven.	s. Pierre Damien	6	56	5	32	10	4	8	12
24	sam.	s. Mathias.	6	54	5	34	11	19	8	27
25	*Dim.*	*Oculi.*	6	52	5	35	—	—	8	45
26	lun.	s. Porphyre.	6	50	5	37	0	Matin. 34	9	5
27	mar.	ste Honorine.	6	48	5	38	1	47	9	32
28	mer.	s. Romain.	6	46	5	40	2	55	10	8

Phases de la lune.	*Passage de la lune au méridien.*
● N. L. le 5, à 9h 55m soir.	Le 5, à 0h 1m du soir.
☽ P. Q. le 13, à 10h 52m mat.	Le 13, à 6h 8m du soir.
○ Pl. L. le 20, à 2h 26m mat.	Le 21, à 1h 4m du mat.
☾ D. Q. le 27, à 0h 38m soir.	Le 28, à 6h 33m du mat.

MARS. ♈ *Les jours croissent de* 1 *h.* 50 *m.*

JOURS.		FÊTES.	Lever du Soleil.	Couch. du Soleil.	Lever de la Lune.	Couch. de la Lune.
			h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1	jeud.	s. Aubin. *Mi-C.*	6 44	5 42	3 ☽ 55	10 ☽ 54
2	ven.	ste Camille.	6 42	5 43	4 ☽ 44	11 ☽ 51
3	sam.	ste Cunégonde.	6 40	5 45	5 ☽ 22	0 Soir. 57
4	*Dim.*	*Lætare.*	6 38	5 46	5 50	2 Soir. 8
5	lun.	s Théophile.	6 36	5 48	6 12	3 22
6	mar.	ste Colette.	6 34	5 49	6 30	4 35
7	mer.	s. Thomas d'Aq.	6 32	5 51	6 45	5 49
8	jeud.	s. Jean de Dieu.	6 30	5 53	6 59	7 3
9	ven.	ste Françoise.	6 28	5 54	7 12	8 19
10	sam.	40 Martyrs.	6 26	5 56	7 27	9 37
11	*Dim.*	La Passion.	6 24	5 57	7 44	10 58
12	lun.	s. Grégoire.	6 22	5 59	8 6	— —
13	mar.	ste Euphrasie.	6 20	6 0	8 35	0 Matin. 22
14	mer.	ste Mathilde.	6 18	6 2	9 16	1 Matin. 43
15	jeud.	s. Zacharie.	6 16	6 3	10 13	2 Matin. 56
16	ven.	s. Abraham.	6 14	6 5	11 25	3 54
17	sam.	s. Patrice.	6 12	6 6	0 ☾ 48	4 36
18	*Dim.*	Les Rameaux.	6 9	6 8	2 ☾ 15	5 7
19	lun.	s. Joseph.	6 7	6 9	3 40	5 29
20	mar.	s. Guibert.	6 5	6 11	5 2	5 47
21	mer.	s. Benoît.	6 3	6 12	6 21	6 2
22	jeud.	ste Léa.	6 1	6 14	7 39	6 17
23	ven.	*Vendredi saint.*	5 59	6 16	8 56	6 32
24	sam.	s. Siméon.	5 57	6 17	10 12	6 47
25	*Dim.*	PAQUES.	5 55	6 18	11 28	7 7
26	lun.	s. Emmanuel.	5 53	6 20	— —	7 31
27	mar.	s. Robert.	5 51	6 21	0 ☽ 40	8 3
28	mer.	s. Gontran.	5 48	6 23	1 ☽ 44	8 45
29	jeud.	ste Eustasie.	5 46	6 24	2 ☽ 38	9 38
30	ven.	s. Rieul.	5 44	6 26	3 20	10 40
31	sam.	ste Cornélie.	5 42	6 27	3 52	11 50

Phases de la lune.	*Passage de la lune au méridien.*
● N. L. le 7, à 2h 28m soir.	Le 7, à 0h 10m du soir.
☽ P. Q. le 14, à 6h 37m soir.	Le 14, à 6h 2m du soir.
○ Pl. L. le 21, à 2h m21 soir.	Le 22, à 0h 27m du mat.
☾ D. Q. le 29, à 8h 37m mat.	Le 30, à 6h 58m du mat.

AVRIL. ♉ *Les jours croissent de* 1 *h.* 43 *m.*

JOURS.		FÊTES.	Lever du Soleil.	Couch. du Soleil.	Lever de la Lune.	Couch. de la Lune.
			h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1	*Dim.*	*Quasimodo.*	5 40	6 28	4 ♌ 16	1 Soir. 2
2	lun.	s. Fr. de Paule.	5 38	6 30	4 ♍ 35	2 ♌ 16
3	mar.	ste Marie Egypt.	5 36	6 32	4 ♎ 51	3 29
4	mer.	s. Isidore.	5 34	6 33	5 5	4 44
5	jeud.	s Vincent Ferrier	5 32	6 35	5 19	6 0
6	ven.	s. Célestin.	5 30	6 36	5 33	7 19
7	sam.	s. Hégésippe.	5 28	6 38	5 50	8 41
8	*Dim.*	s. Gauthier.	5 26	6 39	6 10	10 6
9	lun.	s. Hugues.	5 24	6 41	6 37	11 31
10	mar.	s. Macaire.	5 21	6 42	7 14	— —
11	mer.	s. Léon.	5 19	6 44	8 7	0 ♑ 48
12	jeud.	s. Jules.	5 17	6 45	9 15	1 ♒ 51
13	ven.	s. Herménégilde	5 15	6 47	10 34	2 ♓ 37
14	sam.	s. Tiburce.	5 13	6 48	11 59	3 10
15	*Dim.*	ste Anastasie.	5 11	6 50	1 Soir. 23	3 35
16	lun.	s. Fructueux.	5 10	6 51	2 ♈ 44	3 53
17	mar.	s. Anicet.	5 8	6 53	4 2	4 9
18	mer.	Be Marie de l'Inc.	5 6	6 54	5 19	4 23
19	jeud.	s. Léon, pape.	5 4	6 56	6 35	4 37
20	ven.	s. Théotime.	5 2	6 57	7 51	4 53
21	sam.	s. Anselme.	5 0	6 58	9 7	5 10
22	*Dim.*	ss. Soter et Caius	4 58	7 0	10 21	5 32
23	lun.	s. Georges.	4 56	7 1	11 30	6 1
24	mar.	s. Fidèle.	4 54	7 3	— —	6 39
25	mer.	s. Marc.	4 52	7 4	0 ♋ 29	7 27
26	jeud.	s. Clet.	4 51	7 6	1 Matin. 16	8 26
27	ven.	s. Anthime.	4 49	7 7	1 ♌ 51	9 33
28	sam.	s. P. de la Croix.	4 47	7 9	2 18	10 44
29	*Dim.*	s. Pierre Martyr.	4 45	7 10	2 39	11 56
30	lun.	*Rogations.*	4 44	7 12	2 56	1 ♍ 9

Phases de la lune.	*Passage de la lune au méridien.*
● N. L. le 6, à 4h 9m mat.	Le 6, à 0h 16m du soir.
☽ P. Q. le 13, à 0h 42m mat.	Le 13, à 7h 2m du soir.
○ Pl. L. le 20, à 3h 11m mat.	Le 21, à 0h 36m du mat.
☾ D. Q. le 28, à 3h 30m mat.	Le 29, à 7h 12m du mat.

MAI. ♓ *Les jours croissent de* 1 *h.* 18 *m.*

JOURS.		FÊTES.	Lever du Soleil.	Couch. du Soleil.	Lever de la Lune.	Couch. de la Lune.
			h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1	mar.	ss. Philippe et J.	4 42	7 13	3 ☾ 10	2 ☌ 22
2	mer.	s. Athanase.	4 40	7 15	3 Nouv. 24	3 Soir. 36
3	jeud.	ASCENSION.	4 38	7 16	3 38	4 53
4	ven.	ste Monique.	4 37	7 17	3 53	6 15
5	sam.	s. Pie V.	4 35	7 19	4 13	7 41
6	*Dim.*	s. Jean Porte Lat.	4 34	7 20	4 37	9 8
7	lun.	s. Stanislas.	4 32	7 22	5 11	10 32
8	mar.	s. Désiré.	4 31	7 23	5 58	11 43
9	mer.	s. Grégoire de N.	4 29	7 24	7 3	— —
10	jeud.	s. Antonin.	4 28	7 26	8 21	0 ☽ 36
11	ven.	ss. Achille et Nér.	4 26	7 27	9 46	1 Matin. 13
12	sam.	ste Flavie. *V. j.*	4 25	7 29	11 11	1 40
13	*Dim.*	PENTECOTE.	4 23	7 30	0 Soir. 32	2 0
14	lun.	s. Pacôme.	4 22	7 31	1 51	2 16
15	mar.	s. Cassius.	4 21	7 33	3 6	2 31
16	mer.	s. Honoré. *Q. T.*	4 19	7 34	4 21	2 45
17	jeud.	s. Pascal.	4 18	7 35	5 36	2 59
18	ven.	s. Venant.	4 17	7 36	6 50	3 16
19	sam.	s. Pierre Célest.	4 16	7 38	8 5	3 36
20	*Dim.*	TRINITÉ.	4 14	7 39	9 16	4 2
21	lun.	ste Virginie.	4 13	7 40	10 19	4 36
22	mar.	ste Julie.	4 12	7 42	11 11	5 20
23	mer.	s. Didier.	4 11	7 43	11 50	6 16
24	jeud.	FÊTE-DIEU.	4 10	7 44	— —	7 20
25	ven.	s. Urbain.	4 9	7 45	0 Matin. 20	8 29
26	sam.	s. Ph. de Néri.	4 8	7 46	0 42	9 40
27	*Dim.*	ste Marie-Madel.	4 7	7 47	1 1	10 52
28	lun.	s. Germain.	4 6	7 48	1 16	0 Soir. 3
29	mar.	s. Maximin.	4 5	7 49	1 29	1 15
30	mer.	s. Félix, pape.	4 5	7 50	1 43	2 29
31	jeud.	ste Angèle de M.	4 4	7 51	1 57	3 47

Phases de la lune.	*Passage de la lune au méridien.*
☉ N. L. le 5, à 2h 51m soir.	Le 5, à 0h 0m soir
☽ P. Q. le 12, à 6h 30m mat.	Le 12, à 6h 45m soir.
● Pl. L. le 19, à 4h 51m soir.	Le 20, à 0h 7m mat.
☾ D. Q. le 27, à 8h 14m soir.	Le 28, à 6h 33m mat.

JUIN. ♋ *Les jours croissent de* 20 *m.*

JOURS.		FÊTES.	Lever du Soleil.	Couch. du Soleil.	Lever de la Lune.	Couch. de la Lune.
			h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1	ven.	*Fête du S. Cœur.*	4 3	7 52	2 ♌ 14	5 ♍ 10
2	sam.	s. Marcellin.	4 2	7 53	2 matin. 36	6 soir. 37
3	*Dim.*	ste Clotilde.	4 2	7 54	3 5	8 5
4	lun.	s. Quirin.	4 1	7 55	3 46	9 24
5	mar.	s. Boniface.	4 1	7 56	4 45	10 26
6	mer.	s. Norbert.	4 0	7 57	6 0	11 11
7	jeud.	s. Claude.	4 0	7 58	7 27	11 42
8	ven.	s. Médard.	3 59	7 58	8 55	— —
9	sam.	s. Félicien.	3 59	7 59	10 20	0 ♎ 5
10	*Dim.*	s. Landry.	3 59	8 1	11 40	0 matin. 23
11	lun.	s. Barnabé.	3 58	8 1	0 ♎ 57	0 soir. 38
12	mar.	s. Nabor.	3 58	8 1	2 5 11	0 52
13	mer.	s. Antoine de Pad	3 58	8 2	3 26	1 6
14	jeud.	s. Basile.	3 58	8 2	4 40	1 22
15	ven.	ste Germaine C.	3 58	8 3	5 54	1 41
16	sam.	s. Jean-Fr. Régis	3 58	8 3	7 5	2 5
17	*Dim.*	s. Aurélien.	3 58	8 4	8 11	2 36
18	lun.	ste Marine.	3 58	8 4	9 6	3 17
19	mar.	s. Gerv., s. Prot.	3 58	8 4	9 49	4 9
20	mer.	s. Silvère.	3 58	8 5	10 22	5 10
21	jeud.	s. Louis de Gonz.	3 58	8 5	10 46	6 18
22	ven.	s. Paulin.	3 58	8 5	11 5	7 29
23	sam.	ste Ethelrède.	3 59	8 5	11 21	8 39
24	*Dim.*	*Nat. de s. J.-Bapt.*	3 59	8 5	11 35	9 49
25	lun.	s. Guillaume, ab.	3 59	8 5	11 48	11 0
26	mar.	ss. Jean et Paul.	4 0	8 5	— —	0 ♏ 11
27	mer.	s. Ladislas.	4 0	8 5	0 ♎ 1	1 soir. 25
28	jeu.	s. Irénée.	4 1	8 5	0 matin. 17	2 43
29	ven.	*s. Pierre, s. Paul.*	4 1	8 5	0 35	4 6
30	sam.	Comm. de s. Paul	4 2	8 5	1 0	5 33

Phases de la lune.	*Passage de la lune au méridien.*
● N. L. le 3, à 11h 6m soir.	Le 3, à 0h 0m du soir.
☽ P. Q. le 10, à 1h 24m soir.	Le 10, à 6h 7m du soir.
○ Pl. L. le 18, à 7h 16m mat.	Le 19, à 0h 36m du mat.
☾ D. Q. le 26, à 10h 12m mat.	Le 27, à 6h 34m du mat.

JUILLET. ♌ *Les jours diminuent de* 1 *h.*

JOURS.		FÊTES.	Lever du Soleil.	Couch. du Soleil.	Lever de la Lune.	Couch. de la Lune.
			h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1	*Dim.*	s. Thierry.	4 2	8 5	1 Matin. 34	6 Soir. 57
2	lun.	*Visitat. de N. D.*	4 3	8 4	2 24	8 8
3	mar.	s. Anatole.	4 4	8 4	3 33	9 2
4	mer.	ste Berthe.	4 4	8 4	4 57	9 49
5	jeud.	ste Zoé.	4 5	8 3	6 28	10 7
6	ven.	s. Tranquille.	4 6	8 3	7 57	10 27
7	sam.	s. Procope.	4 6	8 2	9 22	10 43
8	*Dim.*	ste Élisabeth, r.	4 7	8 2	10 42	10 59
9	lun.	s. Ephrem.	4 8	8 1	— —	11 13
10	mar.	ste Félicité.	4 9	8 1	1 Soir. 16	11 28
11	mer.	s. Pie Ier.	4 10	8 0	2 31	11 46
12	jeud.	s. Jean Gualbert.	4 11	7 59	3 45	— —
13	ven.	s. Eugène.	4 12	7 58	4 57	0 Matin. 8
14	sam.	s. Bonaventure.	4 13	7 58	6 4	0 37
15	*Dim.*	s. Henri.	4 14	7 57	7 2	1 14
16	lun.	N. D. du Carmel	4 15	7 56	7 49	2 3
17	mar.	s. Alexis.	4 16	7 55	8 24	3 2
18	mer.	s. Camille.	4 17	7 54	8 51	4 9
19	jeud.	s. Vinc. de Paul.	4 18	7 53	9 11	5 19
20	ven.	ste Marguerite.	4 19	7 52	9 28	6 30
21	sam.	s. Victor.	4 21	7 51	9 42	7 40
22	*Dim.*	ste Madeleine.	4 22	7 50	9 55	8 50
23	lun.	s. Apollinaire.	4 23	7 49	10 8	10 0
24	mar.	ste Christine, *v.*	4 24	7 48	10 22	11 11
25	mer.	s. Jacques le M.	4 25	7 46	10 38	0 Soir. 26
26	jeud.	ste Anne.	4 27	7 45	10 59	1 45
27	ven.	s. Pantaléon.	4 28	7 44	11 28	3 8
28	sam.	s. Nazaire.	4 29	7 42	— —	4 31
29	*Dim.*	ste Marthe.	4 30	7 41	0 Matin. 9	5 47
30	lun.	s. Ignace de L.	4 32	7 40	1 7	6 49
31	mar.	s. Germ. l'Aux.	4 33	7 38	2 23	7 34

Phases de la lune.	*Passage de la lune au méridien.*
● N. L. le 3, à 5h 55m mat.	Le 3, à 0h 23m du soir.
☽ P. Q. le 9, à 10h 25m soir.	Le 9, à 5h 43m du soir.
○ Pl. L. le 17, à 10h 12m soir.	Le 18, à 0h 13m du mat.
☾ D. Q. le 25, à 9h 16m soir.	Le 26, à 6h 1m du mat.

AOUT. ♍ *Les jours diminuent de* 1 *h.* 38 *m.*

JOURS.		FÊTES.	Lever du Soleil.	Couch. du Soleil.	Lever de la Lune.	Couch. de la Lune.
			h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1	mer.	s. Pierre ès liens.	4 34	7 37	3 52 Matin.	8 5 Soir.
2	jeud.	s. Alphonse.	4 36	7 35	5 25	8 28
3	ven.	Inv. s. Etienne.	4 37	7 34	6 54	8 47
4	sam.	s. Dominique.	4 38	7 32	8 19	9 3
5	*Dim.*	*N. D. des Neiges.*	4 40	7 29	9 40	9 18
6	lun.	Transfig. de J. C.	4 41	7 29	10 59	9 33
7	mar.	s. Gaëtan.	4 42	7 28	0 Soir. 16	9 50
8	mer.	s. Cyriaque.	4 44	7 26	1 32	10 11
9	jeud.	s. Justin.	4 45	7 24	2 47	10 37
10	ven.	s. Laurent.	4 47	7 23	3 56	11 12
11	sam.	ste Suzanne.	4 48	7 21	4 58	11 57
12	*Dim.*	ste Claire.	4 49	7 19	5 48	— —
13	lun.	s. Hippolyte.	4 51	7 18	6 27	0 Matin. 53
14	mar.	s. Eusèbe. *V. j.*	4 52	7 16	6 56	1 58
15	mer.	ASSOMPTION.	4 54	7 14	7 18	3 8
16	jeud.	s. Roch.	4 55	7 12	7 35	4 20
17	ven.	s. Mammès.	4 56	7 10	7 50	5 30
18	sam.	ste Hélène.	4 58	7 9	8 3	6 41
19	*Dim.*	s. Joachim.	5 59	7 7	8 16	7 51
20	lun.	s. Bernard.	5 1	7 5	8 29	9 2
21	mar.	ste Jeanne Chant.	5 2	7 3	8 44	10 15
22	mer.	s. Symphorien.	5 3	7 1	9 3	11 30
23	jeud.	s. Philippe Beniti	5 5	6 59	9 27	0 Soir. 51
24	ven.	s. Barthélemy.	5 6	6 57	10 2	2 13
25	sam.	s. Louis, roi.	5 8	6 55	10 51	3 30
26	*Dim.*	s. Zéphyrin.	5 9	6 53	11 57	4 37
27	lun.	s. Jos. Calasanz.	5 11	6 51	— —	5 27
28	mar.	s. Augustin.	5 12	6 49	1 Soir. 20	6 3
29	mer.	Déc. de s. J.-B.	5 13	6 47	2 50	6 29
30	jeud.	ste Rose de Lima.	5 15	6 45	4 20	6 49
31	ven.	s. Raymond Non.	5 16	6 43	5 48	7 6

Phases de la lune.	*Passage de la lune au méridien.*
● N. L. le 1, à 0h 33m soir.	Le 1, à 0h 9m du soir.
☽ P. Q. le 8, à 10h 15m mat.	Le 8, à 5h 56m du soir.
○ Pl. L. le 16, à 1h 26m soir.	Le 17, à 0h 27m du mat.
☾ D. Q. le 24, à 5h 49m mat.	Le 25, à 6h 40m du mat.
● N. L. le 30, à 8h 14m soir.	Le 30, à 0h 0m du soir.

SEPTEMBRE. ♎ *Les jours diminuent de* 1 *h.* 44

JOURS.		FÊTES.	Lever du Soleil.		Couch. du Soleil.		Lever de la Lune.		Couch. de la Lune.	
			h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1	sam.	s. Leu et s. Gilles	5	18	6	41	7	Matin. 12	7	Soir. 22
2	*Dim.*	s. Etienne, roi.	5	19	6	39	8	Matin. 34	7	Soir. 37
3	lun.	s. Lazare.	5	20	6	37	9	Matin. 54	7	53
4	mar.	ste Rosalie.	5	22	6	35	11	13	8	13
5	mer.	s. Laurent Justin.	5	23	6	33	0	Soir. 31	8	37
6	jeud.	ste Reine.	5	25	6	31	1	Soir. 44	9	9
7	ven.	s. Cloud.	5	26	6	29	2	50	9	51
8	sam.	*Nativité de N. D.*	5	28	6	27	3	45	10	43
9	*Dim.*	s. Omer, év.	5	29	6	25	4	27	11	46
10	lun.	s. Nicolas Tolent.	5	30	6	23	4	59	—	—
11	mar.	s. Hyacinthe.	5	32	6	20	5	23	0	Matin. 55
12	mer.	ste Pulchérie.	5	33	6	18	5	42	2	Matin. 6
13	jeud.	s. Aimé.	5	35	6	16	5	57	3	Matin. 18
14	ven.	*Exalt. de la Croix*	5	36	6	14	6	11	4	29
15	sam.	s. Nicomède.	5	37	6	12	6	24	5	39
16	*Dim.*	s. Corneille.	5	39	6	10	6	37	6	51
17	lun.	Stig. de s. Franç.	5	40	6	8	6	51	8	4
18	mar.	s. Joseph Cupert.	5	42	6	6	7	9	9	20
19	mer.	s. Janvier. *Q. T.*	5	43	6	3	7	31	10	40
20	jeud.	s. Eustache.	5	45	6	1	8	2	0	Soir. 1
21	ven.	s. Matthieu.	5	46	5	59	8	45	1	Soir. 19
22	sam.	s. Maurice.	5	47	5	57	9	44	2	28
23	*Dim.*	ste Thècle.	5	49	5	55	10	59	3	23
24	lun.	*N. D. de la Merci*	5	50	5	53	—	—	4	2
25	mar.	s. Firmin.	5	52	5	51	0	Matin. 24	4	32
26	mer.	ste Justine.	5	53	5	48	1	Matin. 52	4	53
27	jeud.	ss. Côme et Dam.	5	55	5	46	3	Matin. 19	5	10
28	ven.	s. Wenceslas.	5	56	5	44	4	43	5	26
29	sam.	s. Michel, arch.	5	58	5	42	6	5	5	41
30	*Dim.*	s. Jérôme.	5	59	5	40	7	27	5	57

Phases de la lune.	*Passage de la lune au méridien.*
☽ P. Q. le 7, à 1h 12m mat.	Le 7, à 6h 21m du soir.
○ Pl. L. le 15, à 4h 31m mat.	Le 16, à 0h 30m du mat.
☾ D. Q. le 22, à 0h 42m soir.	Le 23, à 6h 37m du mat.
● N. L. le 29, à 5h 53m mat.	Le 29, à 0h 1m du soir.

OCTOBRE. ♏ *Les jours diminuent de* 1 *h.* 45.

JOURS.		FÊTES.	Lever du Soleil.		Couch. du Soleil.		Lever de la Lune.		Couch. de la Lune.	
			h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1	lun.	s. Remi.	6	1	5	38	8	Matin. 47	6	Soir. 15
2	mar.	SS. Anges gard.	6	2	5	36	10	Matin. 8	6	Soir. 38
3	mer.	s. Denys l'Aréop.	6	3	5	34	11	Matin. 25	7	6
4	jeud.	s. François d'As.	6	5	5	32	0	Soir. 36	7	44
5	ven.	s. Placide.	6	6	5	30	1	Soir. 36	8	33
6	sam.	s. Bruno.	6	8	5	28	2	24	9	33
7	*Dim.*	s. Serge, ste Bacq.	6	9	5	26	3	0	10	39
8	lun.	ste Brigitte.	6	11	5	23	3	27	11	50
9	mar.	s. Denis, év.	6	12	5	21	3	47	—	—
10	mer.	s. François Borg.	6	14	5	19	4	4	1	Matin. 1
11	jeud.	s. Nicaise.	6	15	5	17	4	18	2	Matin. 12
12	ven.	s. Vilfrid.	6	17	5	15	4	31	3	Matin. 23
13	sam.	s. Edouard.	6	19	5	13	4	44	4	35
14	*Dim.*	s. Calixte.	6	20	5	11	4	58	5	48
15	lun.	ste Thérèse.	6	22	5	9	5	14	7	5
16	mar.	s. Léopold.	6	23	5	7	5	35	8	25
17	mer.	ste Hedwige.	6	25	5	5	6	4	9	47
18	jeud.	s. Luc, évang.	6	26	5	4	6	43	11	Soir. 9
19	ven.	s. Pierre d'Alcan.	6	28	5	2	7	38	0	Soir. 22
20	sam.	s. Jean Cantius.	6	29	5	0	8	48	1	Soir. 20
21	*Dim.*	ste Ursule.	6	31	4	58	10	9	2	3
22	lun.	s. Mellon.	6	33	4	56	11	35	2	35
23	mar.	s. Rédempteur.	6	34	4	54	—	—	2	58
24	mer.	s. Raphaël.	6	36	4	52	1	Matin. 0	3	16
25	jeud.	s. Crépin, s. Cr.	6	37	4	51	2	Matin. 22	3	32
26	ven.	s. Evariste.	6	39	4	47	3	Matin. 43	3	47
27	sam.	s. Frumence, *v.*	6	40	4	49	5	3	4	2
28	*Dim.*	s. Simon, s. Jude	6	42	4	45	6	23	4	19
29	lun.	s. Narcisse.	6	44	4	43	7	43	4	39
30	mar.	s. Lucain.	6	45	4	42	9	2	5	5
31	mer.	s. Quentin. *V. j.*	6	47	4	40	10	17	5	39

Phases de la lune.	*Passage de la lune au méridien.*
☽ P. Q. le 6, à 7h 11m soir.	Le 6, à 5h 56m du soir.
○ Pl. L. le 14, à 6h 50m soir.	Le 14, à 11h 52m du soir.
☾ D. Q. le 21, à 7h 5m soir.	Le 22, à 6h 31m du mat.
● N. L. le 28, à 6h 7m soir.	Le 29, à 0h 0m du soir.

NOVEMBRE. ↠ *Les jours diminuent de* 1 *h.* 20

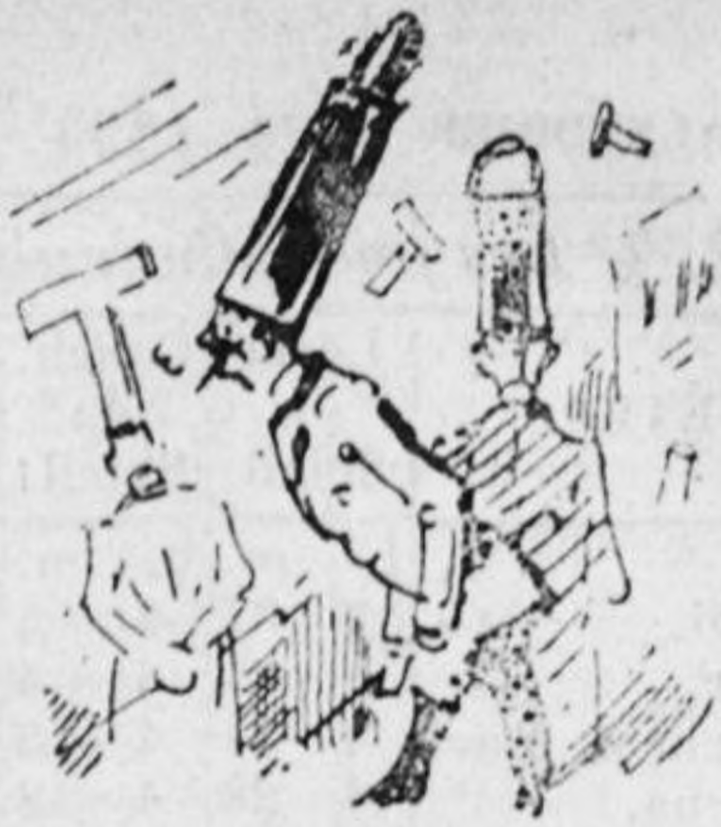
JOURS.		FÊTES.	Lever du Soleil.		Couch. du Soleil.		Lever de la Lune.		Couch. de la Lune.	
			h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1	jeud.	TOUSSAINT.	6	48	4	38	11	Soir. 23	6	Soir. 23
2	ven.	*Les Trépassés.*	6	50	4	37	0	Soir. 17	7	Soir. 19
3	sam.	s. Marcel.	6	52	4	35	0	Soir. 58	8	Soir. 24
4	*Dim.*	s. Charles Borr.	6	53	4	34	1	28	9	33
5	lun.	ste Bertilde.	6	55	4	32	1	51	10	44
6	mar.	s. Léonard.	6	56	4	31	2	8	11	55
7	mer.	s. Ernest.	6	58	4	29	2	23	—	—
8	jeud.	Les 4 Couronnés	7	0	4	28	2	37	1	Matin. 5
9	ven.	s. Théodore.	7	1	4	26	2	50	2	Matin. 15
10	sam.	s. André Avellin	7	2	4	25	3	3	3	Matin. 27
11	*Dim.*	s. Martin.	7	4	4	23	3	19	4	42
12	lun.	s. René, év.	7	6	4	22	3	38	6	1
13	mar.	s. Didace.	7	7	4	21	4	4	7	24
14	mer.	s. Stanisl. Kotska	7	9	4	20	4	39	8	48
15	jeud.	ste Gertrude.	7	11	4	18	5	30	10	8
16	ven.	s. Edmond.	7	12	4	17	6	36	11	14
17	sam.	s. Grégoire Thau.	7	14	4	16	7	57	0	Soir. 2
18	*Dim.*	s. Eudes.	7	15	4	15	9	22	0	Soir. 37
19	lun.	ste Elisabeth.	7	17	4	14	10	48	1	3
20	mar.	s. Félix de Valois	7	19	4	13	—	—	1	23
21	mer.	*Présent. de N. D.*	7	20	4	12	0	Matin. 10	1	39
22	jeud.	ste Cécile.	7	22	4	11	1	Matin. 30	1	53
23	ven.	s. Clément.	7	23	4	10	2	Matin. 48	2	8
24	sam.	s. Jean de la Cr.	7	24	4	9	4	5	2	24
25	*Dim.*	ste Catherine.	7	26	4	8	5	23	2	42
26	lun.	ste Gen. des Ard.	7	27	4	7	6	42	3	6
27	mar.	s. Maxime.	7	29	4	7	7	58	3	36
28	mer.	s. Sosthène.	7	30	4	6	9	8	4	17
29	jeud.	s. Saturnin.	7	31	4	5	10	7	5	8
30	ven.	s. André.	7	33	4	5	10	53	6	10

Phases de la lune.	*Passage de la lune au méridien.*
☽ P. Q. le 5, à 3h 25m soir.	Le 5, à 6h 13m soir.
○ Pl. L. le 13, à 7h 58m mat.	Le 14, à 0h 17m mat.
☾ D. Q. le 20, à 2h 18m mat.	Le 21, à 7h 3m mat.
● N. L. le 27, à 9h 4m mat.	Le 28, à 0h 0m soir.

DÉCEMBRE. ♑ *Les jours diminuent de* 27 *m.*

JOURS.		FÊTES.	Lever du Soleil.		Couch. du Soleil.		Lever de la Lune.		Couch. de la Lune.	
			h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1	sam.	s. Éloi.	7	34	4	4	11	Mat. 27	7	Soir. 18
2	*Dim.*	AVENT.	7	35	4	4	11	Mat. 53	8	Soir. 29
3	lun.	s. François Xav.	7	37	4	3	0	Soir. 13	9	39
4	mar.	ste Barbe.	7	38	4	3	0	Soir. 28	10	48
5	mer.	s. Sabas, abbé.	7	39	4	2	0	42	11	57
6	jeud.	s. Nicolas.	7	40	4	2	0	54	—	—
7	ven.	s. Ambroise.	7	41	4	2	1	7	1	Mat. 6
8	sam.	*Imm. Conception.*	7	42	4	2	1	22	2	Mat. 18
9	*Dim.*	ste Léocadie.	7	44	4	2	1	39	3	Mat. 34
10	lun.	*N. D. de Lorette.*	7	45	4	1	2	1	4	55
11	mar.	s. Damase.	7	46	4	1	2	32	6	19
12	mer.	s. Valery.	7	46	4	1	3	16	7	42
13	jeud.	ste Lucie.	7	47	4	1	4	17	8	57
14	ven.	s. Nicaise.	7	48	4	1	5	35	9	54
15	sam.	s. Mesmin.	7	49	4	2	7	3	10	36
16	*Dim.*	ste Adélaïde.	7	50	4	2	8	32	11	5
17	lun.	ste Olympe.	7	51	4	2	9	57	11	27
18	mar.	s. Gatien.	7	51	4	2	11	19	11	45
19	mer.	s. Meurice. *Q. T.*	7	52	4	3	—	—	—	—
20	jeud.	s. Philogone.	7	53	4	3	0	Soir. 38	0	Soir. 15
21	ven.	s. Thomas.	7	53	4	4	1	Soir. 55	0	Soir. 30
22	sam.	s. Honorat.	7	54	4	4	3	Soir. 12	0	48
23	*Dim.*	ste Victoire.	7	54	4	5	4	29	1	9
24	lun.	ste Delphine. *V. j.*	7	54	4	5	5	45	1	37
25	mar.	NOEL.	7	55	4	6	6	57	2	13
26	mer.	s. Etienne.	7	55	4	7	7	59	3	1
27	jeud.	s. Jean, ap.	7	55	4	7	8	49	3	59
28	ven.	Les ss. Innocents	7	56	4	8	9	27	5	6
29	sam.	s. Thomas de C.	7	56	4	9	9	55	6	16
30	*Dim.*	ste Colombe.	7	56	4	10	10	17	7	26
31	lun.	s. Sylvestre.	7	56	4	11	10	34	8	35

Phases de la lune.	*Passage de la lune au méridien.*
☽ P. Q. le 5, à 0h 25m soir.	Le 5, à 6h 13m du soir.
○ Pl. L. le 12, à 7h 55m soir.	Le 13, à 0h 3m du mat.
☾ D. Q. le 19, à 11h 25m mat.	Le 20, à 6h 34m du mat.
● N. L. le 27, à 2h 29m mat.	Le 27, à 0h 23m du soir.



L'ANNÉE 1894

L'ANNÉE 1894 RÉPOND AUX ANNÉES :

6607 de la période julienne.
2670 des Olympiades. La 1re année de la 668e Olympiade commence en juillet 1893.
2647 de la fondation de Rome, selon Varron (mars).
2641 de l'époque de Nabonassar, depuis février.
1894 de la naissance de Jésus-Christ.
1311 de l'Hégire ou des Turcs.

COMPUT ECCLÉSIASTIQUE.

Nombre d'or. . . .	14	Cycle solaire.	27
Epacte.	XXIII	Indiction romaine. .	VII
Lettre dominicale.			G

FÊTES MOBILES.

La Septuagésime, le 21 janvier.
Les CENDRES, le 7 février.
PAQUES, le 25 mars.
Les Rogations, les 30 avril, 1er et 2 mai.
L'ASCENSION, le 3 mai.

LA PENTECOTE, le 13 mai.
La Trinité, le 20 mai.
La FÊTE-DIEU, le 24 mai.
L'Avent, le 2 décembre.

QUATRE-TEMPS.

Les 14, 16 et 17 février.	Les 19, 21 et 22 septembre.
Les 16, 18 et 19 mai.	Les 19, 21 et 22 décembre.

COMMENCEMENT DES SAISONS.

Le Printemps commencera le 20 mars, à 3 heures 8 minutes du soir. *Equinoxe.*

L'Eté commencera le 21 juin, à 11 heures 6 minutes du matin.

L'Automne commencera le 23 septembre, à 1 heure 36 minutes du matin. *Equinoxe.*

L'Hiver commencera le 21 décembre, à 8 heures 7 min. du soir.

ÉCLIPSES DE 1894.

Il y aura en 1894 deux éclipses de soleil et deux éclipses de lune.

1. Éclipse partielle de lune, le 21 mars 1894, invisible à Paris.
2. Éclipse annulaire-totale de soleil, le 5 avril 1894, invisible à Paris.
3. Éclipse partielle de lune, le 15 septembre 1894, en partie visible à Paris. Commencement de l'éclipse à 3 h. 45 m. du matin; milieu à 4 h. 41 m.; fin de l'éclipse à 5 h. 36 m.
4. Éclipse totale de soleil, le 28 septembre 1894, invisible à Paris.

SIGNES DU ZODIAQUE.

	Degrés.
0 ♈ *Aries*, le Bélier .	0
1 ♉ *Taurus*, le Taureau	30
2 ♊ *Gemini*, les Gémeaux	60
3 ♋ *Cancer*, l'Écrevisse	90
4 ♌ *Leo*, le Lion. . .	120
5 ♍ *Virgo*, la Vierge	150
6 ♎ *Libra*, la Balance	180
7 ♏ *Scorpius*, le Scorpion	210
8 ♐ *Sagittarius*, le Sagittaire. .	240
9 ♑ *Capricornus*, le Capricorne .	270
10 ♒ *Aquarius*, le Verseau. . .	300
11 ♓ *Pisces*, les Poissons	330

☉ Le Soleil. — ☾ La Lune, satellite de la terre.

PLANÈTES.

☿ Mercure. ♀ Vénus. ♁ Terre. ♂ Mars. ♃ Jupiter. ♄ Saturne. ♅ Uranus. ♆ Neptune. ⚶ Vesta. ⚵ Junon. ⚳ Cérès. ⚴ Pallas. Junon. Vesta. Astrée. Hébé. Iris. Flore. Métis. Hygie. Parthénope. Victoria. Égérie. Irène. Eunomia. Psyché. Thétis. Melpomène. Fortuna. Massalia. Lutetia. Calliope. Thalie. Thémis. Phocéa. Proserpine. Euterpe. Bellone. Amphitrite. Uranie. Euphrosyne. Pomone. Polymnie. Circé. Leucothée. Atalante. Fidès. Léda. Lætitia. Harmonia. Daphné. Isis. Ariane. Nysa. Eugenia. Hestia. Aglaïa. Doris. Palès. Virginia. Nemausa. Europa. Calypso. Alexandra. Pandore. Mélété. Mnémosyne. Concordia. Olympia. Écho. Danaé. Erato. Ausonia. Angelina. Maximiliana. Maja. Asia. Leto. Hesperia. Panopea. Niobé. Feronia. Clytia. Galathea. Eurydice. Freia. Frigga. Diana. Eurynome. Sapho. Terpsichore. Alcmène. Béatrix. Clio. Io. Sémélé. Sylvia. Thisbé. Antiope. Udine. Aréthusa. Ægle. Clotho. Ianthe.

TABLEAU

DES PLUS GRANDES MARÉES EN 1894

MOIS	JOURS ET HEURES DE LA SYZYGIE	HAUTEUR de la marée
JANVIER....	N. L. le 7, à 3 h. 17 m. du mat.	0,74
	P. L. le 21, à 3 h. 21 m. du soir.	1,00
FÉVRIER....	N. L. le 5, à 9 h. 55 m. du soir.	0,86
	P. L. le 20, à 2 h. 26 m. du mat.	1,06
MARS.....	N. L. le 7, à 2 h. 28 m. du soir.	0,98
	P. L. le 21, à 2 h. 21 m. du soir.	1,05
AVRIL.....	N. L. le 6, à 4 h. 9 m. du mat.	1,02
	P. L. le 20, à 3 h. 11 m. du mat.	0,96
MAI.....	N. L. le 5, à 2 h. 51 m. du soir.	0,99
	P. L. le 19, à 4 h. 52 m. du soir.	0,82
JUIN.....	N. L. le 3, à 11 h. 6 m. du soir.	0,93
	P. L. le 18, à 7 h. 16 m. du mat.	0,70
JUILLET	N. L. le 3, à 5 h. 55 m. du mat.	0,94
	P. L. le 17, à 10 h. 12 m. du soir.	0,74
AOUT.....	N. L. le 1er, à 0 h. 33 m. du soir.	1,03
	P. L. le 16, à 1 h. 26 m. du soir.	0,85
	N. L. le 30, à 8 h. 14 m. du soir.	1,10
SEPTEMBRE..	P. L. le 15, à 4 h. 31 m. du mat.	0,94
	N. L. le 29, à 5 h. 53 m. du mat.	1,09
OCTOBRE....	P. L. le 14, à 6 h. 50 m. du soir.	0,97
	N. L. le 28, à 6 h. 7 m. du soir.	0,99
NOVEMBRE ..	P. L. le 13, à 7 h. 58 m. du mat.	0,94
	N. L. le 27, à 9 h. 4 m. du mat.	0,84
DÉCEMBRE ..	P. L. le 12, à 7 h. 55 m. du soir.	0,91
	N. L. le 27, à 2 h. 29 m. du mat.	0,73

On a remarqué que, dans nos ports, les plus grandes

marées suivent d'un jour et demi la nouvelle et la pleine lune. Ainsi, on aura l'époque où elles arrivent en ajoutant un jour et demi à la date des syzygies. On voit, par ce tableau, que pendant l'année 1894 les plus fortes marées seront celles des 23 janvier, 21 février, 23 mars, 17 avril, 3 août, 1er et 30 septembre. Ces marées, surtout celles des 21 février, 23 mars, 7 avril, 3 août, 1er et 30 septembre, pourraient occasionner quelques désastres si elles étaient favorisées par les vents.

Voici l'unité de hauteur pour quelques ports :

Port de Brest.....	3 m. 21	Port de Saint-Malo....	5 m. 67
— Lorient.....	2 m. 38	— Audierne.....	2 m. 00
— Cherbourg	2 m. 82	— Croisic.....	2 m. 50
— Granville	6 m. 11	— Dieppe	4 m. 44

Pour avoir la hauteur d'une grande marée dans un port, il faut multiplier la hauteur de la marée prise dans le tableau précédent par l'unité de hauteur qui convient à ce port. *Exemple :* Quelle sera à Saint-Malo la hauteur de la marée qui arrivera le 21 avril 1893, un jour et demi après la syzygie du 20? Multipliez 5 m. 67, unité de hauteur à Saint-Malo, par le facteur 0.96 du tableau, vous aurez 5 m. 44 pour la hauteur de la mer au-dessus du niveau moyen qui aurait lieu si l'action du soleil et de la lune venait à cesser.

VERITABLES
GRAINS
de Santé
du docteur
FRANCK

PURGATIFS ET DÉPURATIFS
CONSTIPATION, MIGRAINE, CONGESTIONS, etc.
Très contrefaits et imités sous d'autres noms
EXIGER les VÉRITABLES
avec l'étiquette ci-jointe en 4 couleurs
et le nom du Docteur FRANCK
1'50 la 1/2 boîte (50 gr.). 3' la boîte (105 gr.)
TOUTES LES PHARMACIES.

CALENDRIER DU JARDINIER.

Janvier.

Labour à la bêche des terrains qui doivent être semés aux mois de mars et avril. — Conduire le fumier. — Confection de couches. — Semer sur couche laitues et carottes hâtives. — Repiquer sous cloches laitues et romaines. — Si le temps est beau, donner de l'air aux artichauts. — Forcer les asperges. — Semer pois michaux hâtifs sur costières. — Visiter la serre aux légumes.

Planter arbres fruitiers dans les sols secs, s'il ne gèle pas. — Laver au lait de chaux les arbres fruitiers couverts de lichen et de mousse. — Tailler les poiriers et pommiers.

Utiliser les mauvais jours en fabriquant des paillassons.

Février.

Continuer les labours et les fumures. — Semer en pleine terre poireaux, persil, cerfeuil, cresson alénois, pois hâtifs et oignons blancs, fèves de marais. — Semer sur couche melons, haricots pour récolter en vert, radis. — Repiquer sur couche laitues et romaines hâtives. — Aérer les artichauts. — Récolter les choux de Bruxelles. — Labourer les asperges.

Continuer les plantations et la taille des arbres fruitiers à pépins. — Commencer la taille des arbres à noyaux. — Écheniller les haies et les arbres. — Planter et tailler la vigne.

Mars.

Continuer la préparation des carrés. — Semer sur costières ou couche sourde les choux d'York, de Milan, quintal et les choux-raves. — Semer en pleine terre betteraves, carottes, pois, chicorée, etc. — Planter les

pommes de terre hâtives, griffes d'asperges et bulbes d'ail et d'échalote. — Découvrir les artichauts. — Renouveler les réchauds des couches. — Planter les porte-graines. — Donner de l'air aux plantes sous châssis.

Terminer la taille des arbres fruitiers. — Bouturer les groseilliers. — Abriter contre les froids les pêchers, abricotiers qui vont fleurir.

Avril.

Semer sur couche les céleri, chicorée, citrouilles, courges, cornichons. — Semer en pleine terre toutes les graines, sauf les haricots. — Repiquer les choux-fleurs semés en janvier sur couche. — Arroser si cela est utile. — Labourer et œilletonner les artichauts. — Planter les fraisiers. — Récolter les asperges.

Continuer à abriter les arbres fruitiers en fleur, tels que pêchers, abricotiers. — Pratiquer les greffes.

Mai.

Continuer les semis des mois de mars et d'avril. — Semer les choux-fleurs, salsifis et brocolis. — Transplanter laitue, romaine, chicorée. — Repiquer sur couche sourde et sous cloches les melons. — Pincer les fèves. — Ramer les pois. — Semer haricots pour récolter en sec. — Planter ciboules et poireaux. — Déchausser les échalotes. — Mettre en place et en pleine terre les tomates. — Arroser amplement et fréquemment.

Ebourgeonner les arbres fruitiers. — Palisser la vigne.

Juin.

Continuer à semer les haricots. — Lier les romaines et les chicorées. — Transplanter les choux, choux-fleurs, oignons, poireaux, etc., semés au printemps en pépinière. — Ramer les pois et les haricots. — Enlever les coulants des fraisiers. — Pincer les tomates. — Tailler les melons de seconde saison. — Récolter artichauts, fraises, melons hâtifs cultivés sous châssis. —

Arroser les fraisiers et tous les légumes qui demandent beaucoup d'eau. — Biner et sarcler.

Continuer à ébourgeonner et palisser les arbres fruitiers. — Commencer à récolter les cerises.

Juillet.

Semer les pois tardifs. — Renouveler les semis d'oignons. — Lier les chicorées et scaroles. — Lier et butter les cardons. — Récolter pommes de terre hâtives, échalotes, ail. — Tailler une seconde fois les melons. On commence à récolter les cornichons. — Arroser et butter les céleris. — Sarcler et biner les carottes, betteraves, etc. — Récolter les semences et porte-graines à mesure qu'ils mûrissent. — Enlever les coulants des fraisiers.

Ecussonner et desserrer les ligatures des greffes du printemps. — Ebourgeonnement et palissage des pêchers, vignes, etc. — Enlever les feuilles qui couvrent complètement les pêches et les abricots.

Août.

Semer chicorée, navets, épinards, mâche, choux cœur de bœuf et pain de sucre, etc. — Repiquer les plants de fraisiers. — Arroser largement. — Surveiller les porte-graines. — Semer les oignons blancs hâtifs. — Biner et sarcler. — Butter les céleris et cardons. — Récolter les oignons.

Continuer à écussonner et à palisser. — Commencer l'épamprage des treilles et des vignes. — Opérer la taille en vert dite *cassement*. — Détruire les animaux et insectes qui attaquent les fruits mûrs.

Septembre.

Semer choux-fleurs demi-durs, laitue d'hiver, radis noirs, épinards pour mars et avril, mâche. — Planter choux et chicorée pour l'hiver. — Repiquer l'oignon blanc. — Terminer la récolte des graines. — Empoter les fraisiers qui doivent être forcés. — Préparer les silos

et magasins destinés aux racines. — Planter oseille et fraisiers. — Labourer et fumer les carrés non occupés. — Terminer la récolte des oignons.

Continuer l'épamprement des vignes. — Récolter et sécher les prunes à pruneaux. — Biner les pépinières. — Opérer le dernier pincement. — Récolter les poires.

Octobre.

Planter griffes d'asperges dans les sols secs. — Supprimer les vieux pieds d'artichauts. — Repiquer les choux d'York, cœur de bœuf et pain de sucre. — Planter les choux de printemps et les laitues d'hiver. — Détruire les vieilles couches. — Récolter les navets. — Mettre en jauge les choux cabus pommés.

Commencer la plantation des arbres fruitiers qui se dépouillent de leurs feuilles. — Continuer la récolte des fruits à pépins.

Novembre.

Semer mâche, pois hâtifs et carottes de Hollande. — Butter les artichauts. — Mettre en place les choux semés en août. — Replanter oseille. — Rentrer dans les caves les cardons, chicorée, céleri, choux-fleurs et les derniers artichauts. — Arracher les carottes, betteraves et navets.

Continuer, s'il y a lieu, les plantations des arbres fruitiers. — Préparer les trous pour les plantations du printemps.

Ramasser les feuilles et confectionner les composts.

Décembre.

Couvrir les artichauts de feuilles et de fumier. — Visiter les légumes conservés dans les silos ou les caves, et donner de l'air pendant le jour. — Commencer les labours d'hiver.

Continuer les plantations et commencer la taille des arbres à pépins.

PROPHÉTIES

POUR L'ANNÉE 1894

JANVIER

Pendant le mois de Janus, dieu a double face, comme on le sait, il y en aura qui souriront au souvenir du premier jour de l'an, mais d'autres qui feront une lippe épouvantable. — Un pêcheur à la ligne mariera sa fille avec un poète, les femmes étant comme les poissons des plus sensibles aux vers. — Ne pouvant entrer à l'Opéra pour chanter,

Un monsieur se mettra dans un journal pour faire chanter.

un monsieur se mettra dans un journal pour faire chanter. — Un garçon de banque très habile ne se trompera pas d'un centime en comptant un million de francs en billets de banque. — Toutes les demoi-

selles nées en ce mois avec un nez en trompette se marieront dans les musiques militaires.

Question. — On prétend qu'autrefois en Pologne, on buvait et mangeait ferme. Alors pourquoi ce pays était-il célèbre par ses diètes?

FÉVRIER

Un monsieur secouera sa femme... pour en faire remonter le sucre qu'il croira tout au fond de son caractère. — Le meilleur moyen que trouvera un chauve pour ne pas perdre le peu de cheveux lui restant sera... de fermer à clef le tiroir les contenant. —

Un criminel partira à grandes jambes pour l'Afrique.

Un criminel partira à grandes jambes pour l'Afrique, afin de se réfugier dans la Libye. — Un juif se payera une montre retardant toujours, par économie, le ressort devant s'user moins vite. — A sa

femme qu'il jugera passablement dinde, un mari offrira une broche... en diamants. — La mode permettra de faire porter aux filles le chiffre de leur dot gravé sur plaque de ceinture. — Les jeunes gens exhiberont en épingle le chiffre de leurs dettes.

Conseil. — Ne crache jamais en l'air, cela pourrait te retomber sur le nez.

MARS

Faute de pouvoir assister aux luttes des nations

Il gagnera un bleu sur l'œil à la suite d'une contestation.

s'entre-massacrant, le dieu de la guerre suscitera des zizanies dans les ménages. — C'est ce petit coquin

de Printemps qui amènera les raccommodements et les scellements de paix. — Son maître lui ayant recommandé de bien faire ses cuivres, un domestique s'appropriera tous les sous trouvés sur la cheminée, dans les goussets et dans le porte-monnaie de son maître. — Pour flatter son oncle, se disant à demi mort, Perenet portera un demi-deuil. — Un joueur aux courses pariera pour le jockey bleu et en gagnera un... bleu... sur l'œil, à la suite d'une contestation. — Un auteur dramatique refusé par tous les théâtres se résignera à ne plus faire de scènes... qu'à sa femme.

Une belle-mère viendra s'installer chez son gendre.

Conseil. — N'oublions jamais qu'une sage écono-

mie est la source de l'indépendance, de la dignité et même de la générosité.

AVRIL

Comme poisson d'avril, une belle-maman viendra le premier de ce mois s'installer chez son gendre. — Un *quidam* préférera traiter les injures par le mépris... par prudence. — Faute d'esprit, un avocat sera gourmand, la gourmandise étant l'esprit du palais. — Un habile dentiste posera un râtelier dans une bouche à feu. — Un acteur gelé recevra du public une maîtresse dégelée... de sifflets. — Un astronome découvrira un astre à Caen — sa femme s'en fera un manchon.

Adage d'Orient. — Le bonheur est une boule après laquelle nous courons quand elle roule, et que trop souvent nous repoussons du pied quand elle s'arrête.

Perenet demandera carrément raison.

MAI

Perenet sera trop rond de caractère et d'embon

point pour demander carrément raison à un monsieur trop aigu de caractère. — Un Parisien ira faire ohé ! à l'île de la Grande-Jatte et se dira de retour d'un voyage aux îles du Nord. — M. Pierre Loti sera envoyé à la Nouvelle-Calédonie, il aura fait un nouveau récit d'Yves. — En vertu du proverbe : L'eau va toujours à la rivière, un marinier gagnera un gros lot du Crédit foncier. — Une pianiste ayant épousé un violon ne pourra jamais se mettre d'accord avec lui. — Un esprit sincèrement radical ne voudra manger que du poisson bien avancé.

Maxime. — Les vieilles amitiés sont les dernières fleurs de la vie, heureux qui sait les cueillir.

JUIN

Perenet, pendant les grandes chaleurs, n'aura pas besoin d'aller à la campagne pour se trouver un air

Un monsieur giflé filera dehors pour se rafraîchir.

serein. — Un monsieur giflé sentira une rouge chaleur lui monter au visage ; il filera dehors pour se rafraîchir. — Un agent soigneux arrêtera tous les soirs sa pendule, pour se faire la main. — Faute

de rosière dans sa population, une ville instituera la fête des camélias. — Un marchand, à qui un mauvais plaisant demandera un piano hydraulique, lui en enverra un à queue. — Un relieur cherchera le moyen de relier le registre de la voix.

Adage turc. — Le moyen de trouver une orange douce, c'est de sucer d'abord un citron.

Proverbe annamite. — Si tu supportes la fumée, tu supporteras ta belle-mère.

Nombre de banquiers feront conjonction.

JUILLET

Un dragon de vertu sera chaudement félicité de

convoler avec un hussard. — Au lieu d'être traduit en langue étrangère, un auteur pornographe sera traduit en correctionnelle. — On trouvera juste qu'un assassin reconnu coupable soit coupé. — Un employé cherchera à occuper une place ne lui rendant pas la pareille. — Ce mois-ci comme les autres, nombre de banquiers feront conjonction

Un cuisinier émérite recevra un diplôme pudding.

pour absorber les économies des pauvres gogos. — Qui pendant les chaleurs aura l'imprudence de dîner dans un restaurant borgne, éprouvera des coliques sourdes.

Proverbe japonais. — Sois comme l'arbre qui couvre de fleurs la main qui le secoue.

AOUT

Une éclipse plus ou moins totale sera visible ce mois-ci sur tous les points de la France, celle des économies. — Un cordonnier se fera dentiste pour dents déchaussées. — L'auteur d'un poème en douze chants sera décoré du Mérite agricole. — Un domestique avouera qu'en matière d'art, il considère la Vénus de Milo comme le chef-d'œuvre des chefs-d'œuvre... elle est la plus facile à essuyer. — Un cuisinier émérite recevra un diplôme pudding. — Un monsieur provoqué refusera de donner son jour et son heure, attendu qu'il n'y a pas d'heure pour les braves.

Adage. — Le plaisir est un nénufar qui croît sur le bord d'une rivière. Souvent, quand on veut le cueillir, on se penche, on se penche jusqu'à la chute dans le courant.

SEPTEMBRE

Les huîtres apparaîtront partout sur les bords de la mer comme sur les boulevards. — Un caissier jovial distraira une somme *éminente*. — Faute de mieux à se mettre sous la dent, Perenet dévorera un affront. — Un profond politique trouvera que les points les plus sombres de l'avenir sont peut-être les poings africains. — Par horreur du divorce, une jeune dame refusera de se marier. Elle préférera les noces journalières.

Adage. — La femme vraiment femme est la plus

capricieuse ; c'est elle qui sait le mieux exercer la galanterie des hommes.

OCTOBRE

Un tambour sera fusillé pour une infraction grave à la discipline ; il aura battu la générale, ce qui, légalement, n'est permis qu'au général. — Un ivrogne n'avouera se sentir bien lui-même que quand

Un monsieur souffrira dans son amour-propre.

il est en ribote. — Un banquier réclamant le respect ne pourra jamais se faire payer. — Un avocat célébrera ses noces de platine. — Sous prétexte qu'il n'est pas marié, un bon garçon se refusera obstiné-

ment à acheter une canne. — Un monsieur jouira d'une santé magnifique, tout en souffrant dans son amour-propre.

Proverbe oriental. — Pèse les offenses avec un fétu et les bienfaits avec un lingot de plomb.

NOVEMBRE

Un cuirassier sera puni pour l'inconvenance d'avoir sonné la Diane : il l'aura prise pour une femme de chambre. — Un poète sera bien maigre :

Une gentille bonne se fera mettre à la porte.

il ne se sera nourri que d'affronts. — Faute de distinguer la sonnette de monsieur de celle de madame, une gentille bonne se fera mettre à la

porte. — Toutes les fois qu'un certain député montera à la tribune, se décidant à parler, il n'ouvrira la bouche que pour bâiller.

Question. — N'est-il pas vrai que si tous les hommes étaient foncièrement honnêtes, la moitié au moins mourraient de faim ?

DÉCEMBRE

Par un testament bien en règle, un bohème laissera une bien mauvaise réputation. — Ne pouvant réussir à peindre l'enlèvement des Sabines aussi bien

Deux époux s'entendront aux approches du jour de l'an.

que David, un peintre nous donnera une vue de l'enlèvement des cabines sur le bord de la mer... par un coup de vent. — Deux époux, aux approches du jour de l'an, s'entendront parfaitement... ils commanderont tous les deux à la fois. — Une dame poivre et sel se teindra les cheveux en noir parce qu'elle sera devenue veuve. — L'orchestre d'un grand restaurant sera si entraînant que les fromages en danseront. — Un mari battra sa femme pour lui appliquer les frictions sèches ordonnées par le médecin.

Adage. — Un égoïste est un philanthrope qui ne pratique que sur lui-même.

ASTRONOMIE ET MÉTÉOROLOGIE

SOUVENIRS ASTRONOMIQUES

En 1740, le célèbre géomètre La Condamine, envoyé au Pérou pour mesurer un arc du méridien, marqua les deux points extrêmes de sa base de calcul par deux obélisques ou pyramides de pierre. D'après une lettre de M. de Vaux, chargé d'affaires de France à Quito, lue par le secrétaire général de l'Académie des sciences, les deux pyramides sont en bon état de conservation, sauf les sommets. Une inscription avait été envoyée par l'Académie des inscriptions en 1841, mais elle n'a jamais été mise à la place qui était indiquée. La Condamine avait fait appliquer sur le mur de l'église du collège des Jésuites, à Quito, une plaque de marbre portant incrustées une règle de bronze et une inscription latine gravée pour relater le précis des diverses observations faites par La Condamine et ses compagnons, Godin et Bouguer. Cette plaque a été déplacée; elle est maintenant scellée au pied de l'escalier de l'observatoire de Quito. D'autres souvenirs moins importants existent encore du passage de la mission scientifique française, il y a cent cinquante ans.

DATE DE TRÈS ANCIENNES ÉCLIPSES

Une remarque très curieuse a été faite par un Jésuite, le Père Eppry, qui a eu à sa disposition des textes cunéiformes remontant à la septième année du règne de Cambyse et qui concernent divers phéno-

mènes astronomiques, notamment deux éclipses de lune, dont une totale.

Le Père Eppry a constaté que les dates marquées pour ces éclipses et pour diverses opérations astronomiques concordent parfaitement avec celles des tables calculées par Leverrier et cadrent ainsi avec les éléments planétaires établis par notre savant astronome.

PETITES PLANÈTES

Le nombre des petites planètes va rapidement en augmentant. On a longtemps considéré ces petites planètes comme les débris d'une grande planète primitive; les géomètres savent que, si une planète faisait explosion, le centre de gravité de l'ensemble de ces débris continuerait à se mouvoir exactement comme faisait le centre de gravité de l'ensemble primitif. Les forces intérieures du système, quelles qu'elles soient, ne peuvent modifier le mouvement de ce centre de gravité.

Laplace croyait que les petites planètes, peu nombreuses encore de son temps, étaient des morceaux d'une grande planète; Leverrier ne partageait pas cette opinion; il écrivait à ce sujet : « Loin d'expliquer l'existence des petites planètes par une altération du système primitif de l'univers, on est plutôt porté à croire qu'elles ont été formées comme les grosses planètes et en vertu des mêmes lois. Si ces vues sont justes, on doit s'attendre à la découverte d'un nombre prodigieux de petites planètes, à mesure que le zèle des observateurs donnera aux recherches plus d'extension et qu'ils pourront y employer des instruments plus puissants. Loin que la multiplicité

des découvertes qui seront faites en cette matière doive diminuer l'intérêt qui s'y attache, elle est, au contraire, de nature à en rehausser l'importance, car on peut espérer que la connaissance d'un grand nombre de petites planètes finira par faire découvrir une loi dans leur distribution, et que l'on pourra déterminer la configuration de leurs groupes. »

On ne connaissait, quand ces lignes ont été écrites, que vingt-six petites planètes. Depuis la mort de Leverrier, on en a découvert deux cents. On en connaît aujourd'hui en tout 321 ; un astronome, M. Luther, de l'observatoire de Bilck, près Dusseldorf, en a découvert 28; M. Palisa, de l'observatoire de Vienne, en a pour sa part découvert 83, et M. Charlois, à l'observatoire de Nice, en avait trouvé 4 entre le 20 août et le 11 septembre 1892; en tout, ce dernier astronome en a déjà 25 à son compte propre.

UNE CATASTROPHE DANS LA LUNE

Une catastrophe épouvantable a eu lieu dans la lune. Telle est du moins l'étonnante et grosse nouvelle que nous apportait en janvier 1892 la dépêche suivante de Springfield (Illinois) :

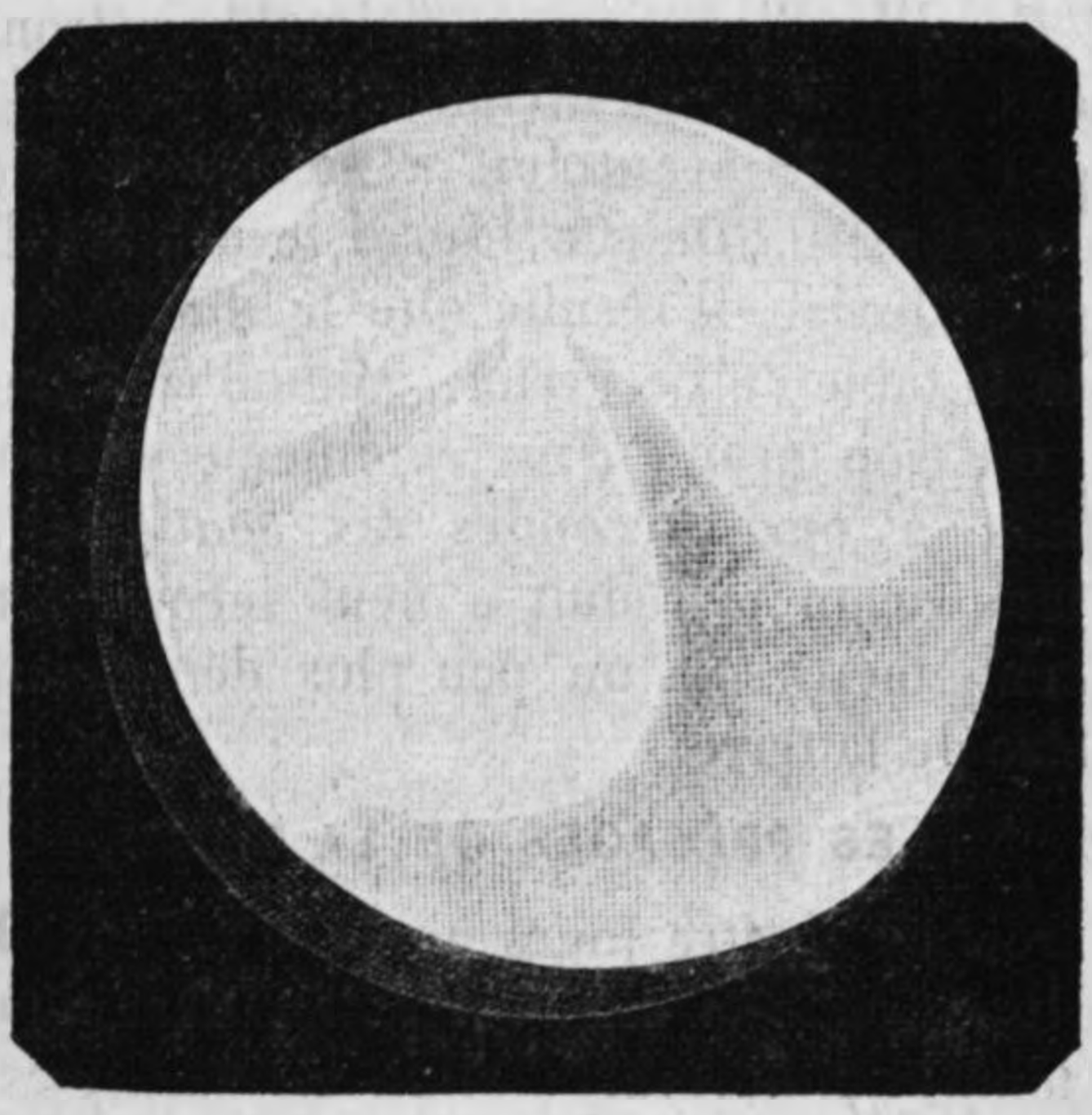
« Les habitants de Springfield ont assisté vers sept heures du soir à un spectacle aussi terrible que merveilleux. Ils ont vu une étoile, grosse comme le poing, traverser l'horizon de l'est à l'ouest, illuminant tout le ciel d'une lueur d'or et allant finalement se heurter à la lune avec une violence effrayante. L'étoile a paru éclater comme une bombe, obscurcissant la lumière pâlie de la lune, qui n'a repris son aspect paisible qu'au bout de quelques instants.

« Les savants du pays, ajoute la dépêche, c'est-à-

dire ceux de Springfield et non pas ceux de la lune, qui ont peut-être été tous écrasés, expliquent cette calamité céleste en disant que la prétendue étoile devait être une comète, qui, dans sa course vagabonde, a commis l'imprudence de passer trop près de la lune, a été prise dans la sphère d'attraction de cette dernière planète et est allée se briser le noyau contre quelque montagne lunaire ! »

LA PLANÈTE MARS

Une bonne nouvelle pour les amis de l'astronomie. La planète Mars a pu être étudiée en Californie,



La planète Mars.

au haut du mont Hemilton et dans des conditions excellentes, avec la lunette Lick, la plus grande

qu'on ait jamais construite. L'astre est ramené à une distance de 80,000 kilomètres, grâce à un grossissement de 700 diamètres.

Les fameux canaux doubles sur lesquels on a tant déraisonné en Italie n'ont pu être aperçus. Mais on a constaté l'action énergique du soleil, qui fait fondre la glace du pôle sud, où l'été règne en ce moment, contrairement à ce qui se passe sur la terre.

On a de plus vu des taches brillantes au sud-ouest du disque; comme on continuera de les observer, on espère pénétrer leur nature.

LE DIAMÈTRE DE MARS

M. Camille Flammarion, l'aimable astronome à qui nous devons de bien connaître la planète Mars, fort peu étudiée avant lui, a mesuré le diamètre réel de cet astre. De son travail, exécuté à l'observatoire de Juvisy, il résulte que le diamètre consigné sur la table de Leverrier, comme étant celui de Mars, est trop grand d'un cinquième environ. On l'évaluait à onze secondes dix centièmes, mais M. Flammarion le réduit à neuf secondes trente-neuf centièmes, soit un peu plus de la moitié du diamètre de la terre.

LES PRÉSAGES DE LA LUNE

Si trois ou quatre jours après le renouvellement de la lune, celle-ci est bien nette, c'est signe d'un beau temps qui durera.

Si le second ou le troisième jour de la nouvelle lune, les cornes sont émoussées, c'est signe d'une pluie prochaine. Si le disque est fort rouge, c'est signe de mauvais temps.

Au premier quartier, si elle se montre sans taches noires, c'est signe de beau temps.

Quand la lune au plein est claire, sans taches noires et sans cercle rouge à l'entour, c'est un indice de beau. Si, au contraire, on aperçoit quelques taches noires dans son disque et deux ou trois cercles autour de la lune, cercles noirs et épais, il tombera une grande quantité d'eau, il fera un très mauvais temps.

En été, la lune qui paraît rouge à son lever pronostique une très grande chaleur.

Lorsqu'elle se montre claire en se levant, on n'a que du beau temps à attendre.

Un ciel serein de toutes parts, quand la lune est nouvelle, est un signe de beau temps.

UN COUP DE FOUDRE

Le *Bulletin* de l'Académie de médecine de Belgique renferme, sous ce titre : *Un coup de foudre*, une intéressante Note de M. Boëns. Le 27 juillet 1891, dit l'auteur, deux jeunes villageoises étaient foudroyées dans la campagne, à Nallines (province de Namur), pendant un violent orage. Transportées chez la mère de l'une des victimes, elles y furent de sa part, ainsi que de celle du médecin de la commune, l'objet de soins persévérants. Au bout de deux heures de ces soins, elles commencèrent à donner signe de vie, et le 28 juillet, de minuit à trois heures du matin, elles reprirent connaissance. L'une de ces jeunes personnes se rétablit rapidement; l'autre a conservé, depuis lors, une double sciatique excessivement douloureuse, qui s'est montrée rebelle à

tous les traitements employés. Sa jaquette, son corset et une partie de la peau du dos, des reins et des membres inférieurs avaient été brûlés par la foudre. La langue est restée cyanosée durant deux mois. La conclusion de M. Boëns est qu'après les coups de foudre, même lorsque les victimes semblent absolument privées de vie, il ne faut pas désespérer trop tôt de les ramener à l'existence et même à la santé. Ajoutons que, selon les observations les plus récentes, il conviendrait de traiter les foudroyés comme les noyés, c'est-à-dire de pratiquer la respiration artificielle. Il est bon d'en prendre note pour les cas d'accidents dans les applications électriques.

STATISTIQUE D'ARBRES FOUDROYÉS

D'après des recherches exécutées dans les forêts de la principauté de Lippe, entre le Hanovre et la Westphalie, on a remarqué, dit la *Revue scientifique*, que, sur 40 arbres frappés par la foudre, plus de 25 étaient des chênes et 2 seulement des hêtres. Tous les arbres étaient sains, sauf un seul. Pour 11 arbres, le fluide frappa sur le sommet; 14 furent atteints sur des branches sèches; 11 reçurent la décharge sur le tronc, et 4 sur des branches vertes. Dans 34 cas, l'éclair descendit le long du tronc; ce dernier fut fendu en deux dans 1 cas. Dans 3 cas, la foudre descendit le long de l'arbre sans l'endommager; jamais elle ne passa d'un arbre à un autre. A part six arbres qui furent débités en esquilles, on put constater 31 fois que le fluide avait suivi les fibres longitudinales; dans 3 cas, la trace était plus ou moins spiralée. Relativement à leur situation, les

arbres endommagés se répartissent comme suit : 5 isolés, 6 à la lisière, 8 dans les parties peu denses du bois et 21 dans les parties serrées. La plupart avaient plus de dix mètres de hauteur; deux fois seulement des arbres moins élevés furent atteints. Pendant la période 1874-1892, 570 arbres ont été foudroyés dans les forêts de la Principauté; le maximum (81) tombe en 1884, le minimum (4) en 1883.

UNE HORLOGE FULGURANTE

C'est par analogie, dit l'*Électricien,* que nous désignons ainsi une horloge placée en haut d'une tour et qui envoie vers le ciel des signaux lumineux semblables à des traits d'éclair.

Un mouvement d'horlogerie ordinaire gouverne l'action d'un mécanisme supplémentaire qui démasque une lentille projetant de puissants rayons de lumière vers les nuages, d'où ils se réfléchissent et apparaissent à l'œil comme un long et intense éclair qui indique les heures. Pour marquer les minutes, on emploie une combinaison convenable d'autres signaux lumineux.

Si, par exemple, il est 3 h. 14 m. à l'horloge, le mécanisme optique se déclenche, trois longs éclairs jaillissent, suivis de quatre moins longs — 3×4 minutes ; — enfin, deux éclairs vifs plus courts complètent l'indication. L'heure est annoncée toutes les minutes; la durée du phénomène n'excède pas 11 secondes.

L'horloge fulgurante convient parfaitement pour les grandes cités, où la connaissance du système de signaux employés servira à la remise à l'heure de toutes les autres horloge;

UN VILLAGE SOUS LA NEIGE

Les journaux russes ont donné le récit d'un événement extraordinaire qui s'est passé au centre de la Russie, dans le gouvernement d'Orlof, pendant l'hiver de 1892. Le petit village de Priliesty s'est trouvé, un beau matin, à la suite de fortes tourmentes de neige, complètement enseveli. La couche de neige dépassait de beaucoup la hauteur des toits, de telle sorte que les habitants ne purent sortir que par les lucarnes, et encore en creusant des galeries à travers la neige qui les couvrait.

Il était d'ailleurs impossible d'arriver aux greniers et aux étables, et, après quelques jours, hommes et animaux commencèrent à souffrir cruellement de la faim. Cette aventure aurait eu sans doute l'issue la plus triste, si un agent de la police en tournée de service n'était arrivé sur les lieux. Ayant cherché vainement le village dont la situation lui était bien connue, et ne découvrant qu'une série de monticules blancs, d'où retentissaient les plaintes des animaux affamés, l'agent informa les villages les plus voisins, dont les habitants arrivèrent bientôt avec des traîneaux et des pelles. Après deux jours de travail, on put enfin dégager le village bloqué et délivrer hommes et animaux.

Une maison de premier ordre qui manquait au concours de Quimper, c'est la **Maison SIMON** de Cherbourg, dont les engins de beurrerie et de fromagerie ont une réputation européenne, ainsi que ses pressoirs et ses casse-pommes pour les cidreries. Elle est devenue l'une des plus importantes fabriques de ce genre de matériel. Tout ce qui sort de cette usine est d'une exécution soignée, et son matériel est accueilli favorablement par les agriculteurs.

PAUVRETÉ DU SANG

VÉRITABLES DRAGÉES
DE
FER RABUTEAU

Les études faites dans les Hôpitaux ont démontré que les DRAGÉES DE FER RABUTEAU sont supérieures à tous les autres Ferrugineux dans les cas de *Chlorose*, *Anémie*, *Pâles Couleurs*, *Pertes*, *Débilité*, *Épuisement*. **4** à **6** Dragées par jour.

Exiger les **Véritables Dragées de Fer Rabuteau.**

NÉVRALGIES

Les **Pilules Moussette** calment et guérissent la *Migraine*, la *Sciatique* et les *Névralgies* les plus rebelles ayant résisté aux autres remèdes.

Exiger les **Véritables Pilules Moussette.**

DIGESTIF CLIN

Le **Digestif Clin** doit être pris à la dose d'un verre à liqueur à chaque repas dans les cas de **Maux d'Estomac, Dyspepsies, Gastrites, Gastralgies.**

C'est le plus puissant des digestifs pour stimuler et rétablir les fonctions de l'estomac.

Exiger le **Véritable Digestif CLIN.**

Gros : MAISON CLIN & Cie

Fournisseurs des Hôpitaux

Paris, 20, rue des Fossés-St-Jacques, 20, Paris

DÉTAIL : DANS LES PHARMACIES

ASTROLOGIE ET MAGIE.

SIMON LE MAGICIEN ET APOLLONIUS DE TYANE

Au commencement de l'ère chrétienne vivait à Samarie, en Judée, un ancien disciple de saint Jean-Baptiste, appelé Simon, qui, surpris des miracles qu'opéraient les apôtres, leur proposa d'acheter leurs secrets à prix d'argent. Repoussé par eux, il devint leur ennemi et s'étudia, on ne sait par quels moyens, à reproduire ce qu'il leur voyait faire.

Quelle est l'authenticité de ses miracles ?

On n'en sait rien, mais une légende veut qu'après sa mort on lui ait élevé, dans une île du Tibre, une statue, avec ces mots :

Simoni deo sancto.
A Simon dieu vivant.

Toujours est-il que la légende attribue à Simon, appelé depuis le Magicien, nombre de faits extraordinaires que certains Pères de l'Eglise n'ont pas niés, mais qu'ils ont attribués à l'intervention des puissances infernales.

Ainsi le magicien Simon créait des statues et les animait au point de les faire marcher devant une foule assemblée : il changeait les pierres en pains et pouvait marcher impunément dans un brasier en grande activité.

Simon entra en relation avec l'apôtre Pierre d'une manière assez originale, étant donné qu'on accepte la légende.

La porte de Simon le Magicien était gardée par

un chien énorme qui ne laissait entrer personne et gardait la maison avec une attention jalouse, en montrant des crocs formidables.

Saint Pierre ne se laisse pas effrayer. Il s'approche du chien.

Aussitôt le chien devient doux comme un mouton.

— Va, lui dit-il, prévenir ton maître que Pierre, apôtre du Christ, veut le voir.

Aussitôt le chien devient aussi doux qu'un mou-

ton, et c'est avec l'intelligence du mieux dressé des serviteurs qu'il fait la commission.

Etonné, Simon, quoique stupéfait du prodige, veut prouver à Pierre que lui aussi peut faire parler les bêtes.

— Retourne, dit-il au chien, vers celui qui t'a envoyé, et dis-lui que Simon l'invite à entrer.

L'animal exécuta son message sur-le-champ.

Saint Pierre, s'il n'était surpassé, était donc égalé. Il eut sa revanche quand Simon le Magicien s'engagea à monter vers le ciel dans un char de feu. Comment opéra-t-il? On l'ignore; on prétend seulement qu'il s'élança dans les airs comme un oiseau, parvint à s'élever, mais que, saint Pierre s'étant agenouillé pour prier, Simon tomba de haut et se cassa une jambe.

On a dit aussi que le magicien, que Néron protégeait pour l'opposer aux chrétiens, avait dit que si on lui tranchait la tête, il ressusciterait le troisième jour.

Néron n'était pas homme à laisser passer l'occasion d'une cruauté. Il ordonna de décapiter son protégé, qui, suivant sa parole, ressuscita trois jours après.

Un autre magicien célèbre vivait à la même époque que Simon, c'était Apollonius de Tyane, philosophe éminent et médecin distingué, qui vint au monde l'an 2 de l'ère chrétienne.

Apollonius vécut, dit-on, cent trente ans et, durant cette longue existence, parcourut une partie du monde connu. Il alla en Arabie, surtout dans les Indes, et à Ceylan, et là il apprit sans doute les secrets magiques ou les tours de passe-passe des Hindous.

On raconte qu'il se transformait en oiseau, en arbre, en pierre; qu'il savait se rendre invisible afin d'échapper facilement aux ennemis que sa

La foudre brisa la coupe que Néron portait à ses lèvres.

puissance cabalistique pouvait lui attirer. Il prédisait l'avenir, évoquait les ombres de ceux qui ne sont plus, entretenait avec elles des conversations.

Un jour, il était à Rome occupé à ressusciter une jeune fille morte le jour même de ses noces, et celle-ci venait de se lever du tombeau, à la grande joie de sa famille, à la terreur des autres assistants, quand éclate un orage.

Apollonius s'arrête, étend le bras et commande au tonnerre de tomber près de l'empereur, à table en ce moment.

La foule se précipite vers le palais impérial pour assister au prodige et voit, en effet, la foudre frapper la table de Néron, briser la coupe qu'il portait à ses lèvres, mais sans faire le moindre mal ni à l'empereur, ni à aucun de ses convives.

Apollonius de Tyane connaissait-il les pratiques de nos modernes aliénistes? Était-il un précurseur à la fois de Charcot, des modernes médiums et de Robert Houdin? Toujours est-il que les historiens anciens nous ont raconté, de sa *sorcellerie* ou de son adresse, des faits extraordinaires et bien faits pour frapper l'imagination de ceux qui en étaient les témoins.

Ephèse était ravagée par la peste ; aussi s'y transporta-t-il comme médecin, et, quand il eut assemblé les principaux habitants de la ville, il leur dit que les dieux les avaient punis de donner l'hospitalité à l'esprit du mal, à celui que les nouveaux Juifs, ainsi appelait-on les chrétiens, désignent sous le nom de diable.

— Mais où donc est-il, ce diable? demanda un vieillard.

— Mais ne le voyez-vous pas, là-bas, sur le bord du chemin, qui se chauffe au soleil?

La foule regarda et vit à quelque distance un

vieux mendiant, fort calme, assis et qui paraissait sommeiller.

— Il ne tient qu'à vous, continua Apollonius, de l'anéantir, et avec lui la peste.

La foule ne se le fit pas dire deux fois, elle courut au malheureux ; quand on l'eut assommé à coups de pierres et qu'on voulut retirer le cadavre, on ne trouva plus que la carcasse d'un chien, que l'on se hâta d'enterrer. Quelques jours après, la peste cessait. Le savant médecin et philosophe avait probablement fait, dans cette circonstance, une application de ce que nous avons appelé la suggestion, par laquelle on agit assez puissamment sur l'esprit d'une personne pour lui faire croire ce que l'on désire qu'elle croie.

Les prodiges opérés par Apollonius, s'ils excitaient l'étonnement, la surprise, la terreur, déplaisaient souvent aux puissants du jour ; aussi, quand, revenant d'Éphèse, il reparut à Rome, l'ordre fut donné de l'arrêter.

Arrivé devant le tribunal, il demande quelle est la raison de la mesure de rigueur prise contre lui. Pour toute réponse, le chef des juges déroule un papyrus et va lire ce que nous appelons aujourd'hui l'acte d'accusation, quand il s'aperçoit que l'écriture s'efface, puis disparaît tout à fait. Effrayés de ce prodige qui vient de s'accomplir sous leurs yeux, les juges interpellent violemment l'accusé.

Celui-ci se contente d'un sourire pour toute réponse ; puis on voit peu à peu se former autour de lui un nuage de fumée très léger d'abord, qui s'épaissit, puis l'enveloppe entièrement, le cachant à tous les yeux. Il se dissipe ensuite, et quand il

s'est complètement évanoui, Apollonius avait disparu.

Sous le règne de Domitien, notre philosophe, qui ne se gênait guère pour exprimer son opinion au sujet de la tyrannie des empereurs et des favoris, fut encore arrêté, et, comme on se méfiait de sa puissance magique, on voulut rendre toute évasion impossible. Dans ce but, et sur l'ordre même de l'empereur, Apollonius fut dépouillé de tous ses vêtements, on lui rasa la barbe, les cheveux, les sourcils, on l'enferma dans un cachot très retiré dont les murs étaient fort épais, et, par surcroît de précautions, on posa des gardes à sa porte, avec une consigne des plus sévères. Inutiles efforts : quand on pénétra dans le cachot, le captif avait disparu ; on y trouva seulement, mais brisée, la chaîne qui avait servi à l'attacher au mur. La porte était intacte, et pas un seul des gardes ne s'était aperçu de quoi que ce soit.

Apollonius disparut pendant quelque temps, puis un jour on le revit à Rome parcourant les rues en criant : « Mort au tyran... tue-le, tue, tue... » La foule s'assemble ; elle s'ameute, on veut s'emparer du factieux, mais tous ceux qui le touchent sont frappés d'un mal étrange : ils s'arrêtent comme pétrifiés, leurs membres raidis, immobilisés.

Et Apollonius crie alors :

— Comment, Romains, vous voulez arrêter et conduire aux juges celui qui vous apporte la bonne nouvelle !

— Quelle nouvelle ? demanda-t-on.

— Au moment où je vous parle, sachez-le, ô Romains, je vois un justicier qui abat le tyran, qui

tue Domitien... je vois son sang couler... il se défend, il se débat... il est mort... Peuple de Rome, tu es libre, Domitien est mort...

On le revit à Rome parcourant les rues en criant :
« Mort au tyran ! »

Et en effet, quand des messagers envoyés vers le palais revinrent sur le Forum, ils apportèrent la nouvelle que l'empereur Domitien venait de tomber sous le poignard d'un assassin.

On croit qu'Apollonius de Tyane connaissait les phénomènes dits des tables tournantes et des tables divinatoires, et Tertullien raconte que, pour mettre les tables en mouvement, plusieurs personnes formaient entre elles des chaînes continues en se tenant par les mains. Mais ces phénomènes n'étaient pas alors aussi communs qu'ils devaient l'être par la suite.

Apollonius de Tyane mourut à Éphèse vers l'an 17 de l'ère chrétienne, et ses disciples racontèrent qu'il avait été enlevé au ciel par une troupe d'esprits célestes. On les crut.

Ce qu'il y a de remarquable dans les faits fabuleux racontés sur ce personnage, c'est que la plupart sont en quelque sorte des plagiats de ce que l'on racontait alors dans les communautés chrétiennes, dans ces petites colonies rassemblées autour des apôtres et de leurs successeurs, et dans les manuscrits qu'on lisait ou que l'on copiait, et dont la réunion devait former les Évangiles et les œuvres diverses des apôtres.

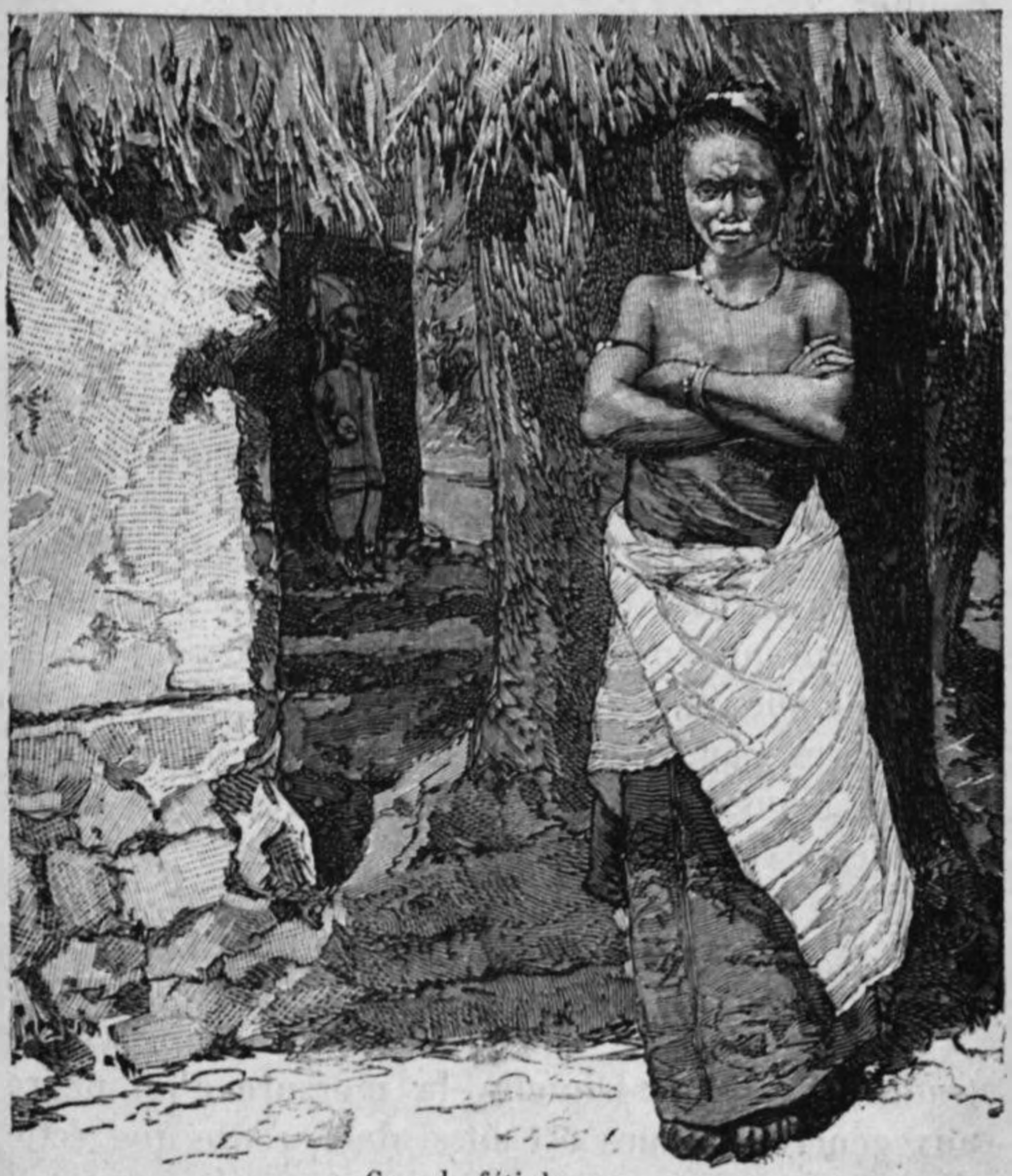
En réalité, Apollonius de Tyane, né à Tyane, en Cappadoce, deux ans après le Christ, était un philosophe éminent, un médecin distingué, grand observateur des hommes, et qui, dans ses voyages, avait beaucoup appris et surtout beaucoup retenu.

Il était en même temps d'une grande vertu, d'une grande pureté de mœurs, d'une grande bonté pour les petits et les malheureux, dont il plaida toujours la cause auprès des grands. C'est par tous ces éléments que se forma sa légende et qu'on en fit une espèce de Christ païen, surtout quand ses disciples, ayant recueilli tous les faits fabuleux que la naïveté

populaire lui attribuait, en firent un livre qui nous est resté, au moins par fragments.

FÉTICHES DES DAHOMÉENS

Pendant la guerre soutenue par les Dahoméens



Grande fétiche.

contre les Français, le roi Behanzin n'eut pas seulement recours aux armes à tir rapide que lui

livraient les négociants allemands, mais il appela à son aide les puissances célestes.

Toutes les routes que les Dahoméens pensaient devoir être prises par les Français furent bordées de fétiches destinés à jeter le mauvais sort à nos troupes.

Ces fétiches étaient de petits morceaux de bois, dans lesquels étaient fichées des plumes de poule, et entourés d'œufs cassés. On ne peut se faire une idée de la quantité de moutons et de poules que les féticheurs ont offerts en holocauste aux mauvais esprits pour s'assurer de leur concours.

Ces fétiches sont en très grand nombre ; il y a le fétiche du tonnerre appelé *Schango,* le fétiche de la petite vérole, le fétiche de la fécondité, du serpent, de la guerre, que sais-je encore?

Seul, leur vrai Dieu, le *Wondoun,* devait se passer de sacrifices, et cela pour une raison très simple : « C'est lui qui nous a mis sur terre, disaient-ils ; il n'a donc aucune raison pour nous faire chasser de nos terres par l'étranger ; il est pour nous, donc nous n'avons pas besoin de nous l'attacher par des sacrifices. »

LE NÈGRE AUX GENCIVES BLEUES

Il existe dans le sud des Etats-Unis une vieille tradition d'après laquelle la morsure d'un nègre aux gencives bleues est aussi dangereuse que celle d'un serpent à sonnettes. On a cité à plusieurs reprises des cas de mort presque foudroyante causés par la morsure des nègres de cette espèce particulière. Néanmoins, jamais les faits que l'on citait

Place du Fétiche, à Abomey.

n'ont été clairement élucidés, et l'existence même du nègre aux gencives bleues était considérée comme très douteuse par de nombreuses personnes. Mais à Warren, dans l'Etat d'Arkansas, on aurait constaté officiellement l'existence d'un nègre sorcier, et l'histoire est des plus dramatiques.

Un jeune nègre, appartenant à une pauvre famille demeurant sur les bords de la rivière Saline, se prit de querelle dans un bal avec un de ses camarades et le mordit à la main. Celui-ci s'affaisa aussitôt et mourut au bout de trois heures de souffrances affreuses. Le nègre, arrêté, mordit également les deux constables qui le conduisaient en prison. Les deux constables moururent à leur tour, quatre heures après avoir été mordus. Or, on affirmait, à l'enquête qui eut lieu sur ce triple drame, avoir découvert que le nègre avait les gencives bleues, et que le fait aurait été officiellement constaté.

Détail à noter, les parents du nègre sont considérés dans la région comme de braves gens; ils n'ont jamais eu la moindre difficulté avec aucun de leurs voisins, et ils montrent leurs gencives à qui veut les voir pour bien prouver qu'elles ne sont pas bleues. Mais leur fils a toujours été un mauvais sujet; il a eu fréquemment maille à partir avec la police, et, avant le drame que nous venons de raconter, il passait déjà dans la région pour un dangereux maraudeur.

CHEVEUX ROUGES ET CHEVAUX BLANCS

Une des superstitions les plus répandues aux Etats-Unis veut que la rencontre d'une femme aux

cheveux rouges amène fatalement la rencontre d'un ou plusieurs chevaux blancs. Aussi le gamin de New-York ne manque-t-il jamais, lorsqu'il aperçoit une femme à la chevelure rougeâtre, de s'écrier : « Nous allons voir des chevaux blancs », ce qui amène quelquefois l'impertinent devant les tribunaux pour injure grave, comme cela est arrivé encore tout récemment.

Mais les diverses explications que donne un journal américain de l'origine de cette superstition sont aussi curieuses qu'amusantes.

« Les uns, dit notre confrère, prétendent que la superstition tire son origine d'un jeu très populaire en Angleterre parmi les gamins et les jeunes commis de magasin. Ce jeu est appelé « jeu de route », et plus communément « haut et bas ». L'un des joueurs parcourt une certaine distance déterminée à l'avance sur une route ou sur une rue, en comptant tous les objets et tous les êtres qu'il rencontre, tandis que son partenaire parcourt la même distance en sens inverse en faisant le même calcul, et celui qui obtient le nombre le plus élevé gagne le pari, qui est quelquefois très important. Or, la règle du jeu veut que celui qui rencontre un cheval blanc ne compte qu'un, tandis que celui qui rencontre une femme aux cheveux rouges ou un âne rouge gagne le pari par le fait même.

« D'autres soutiennent, au contraire, que c'est en Irlande qu'il faut chercher l'origine de cette superstition. En effet, il y a dans le nord de l'Irlande une croyance populaire qui veut que la rencontre d'une femme aux cheveux rouges porte malheur. Celui qui fait cette rencontre est obligé,

pour conjurer le destin, de retourner sur ses pas jusqu'à son point de départ ; mais s'il rencontre un cheval blanc, il est par le fait même sauvé du malheur qui le menaçait.

« Dans certaines régions d'Angleterre, c'est, à l'inverse, la rencontre d'un cheval blanc qui est de mauvais augure, à moins qu'on ne crache sur l'animal en passant près de lui ; tandis que dans d'autres régions cette rencontre est considérée comme guérissant instantanément la coqueluche ! Enfin, en Ecosse, la croyance populaire est que celui qui rêve d'un cheval blanc doit recevoir prochainement une lettre.

« Quoi qu'il en soit, le préjugé contre les cheveux rouges est aussi répandu qu'indestructible dans certains pays. Une légende, à laquelle de nombreux poètes et écrivains anglais font allusion veut qu'Absalon et Judas aient eu les cheveux rouges. Et pourtant, Léonard de Vinci, dans sa fameuse fresque du « Jugement dernier », représente Judas avec des cheveux noirs. »

PHYSIONOMIE D'ANARCHISTES

La *Nouvelle Revue* a publié sur la physionomie des anarchistes une étude du docteur Cesare Lombroso. Si les initiateurs de grandes révolutions ont ordinairement une figure symétrique, un front puissant, à l'œil doux, répondant assez bien au type apôtre des peintres, les anarchistes proprement dits ont souvent le type criminel. Sur 41 anarchistes de Paris, l'auteur trouve ce type 13 fois; sur 100 anarchistes de Turin, 34 fois, et sur 43 anarchistes de Chicago, 17 fois.

PARIS

GRANDS MAGASINS DE NOUVEAUTÉS

Au Printemps

JULES JALUZOT & Cie

Rue du Havre, Boulevard Haussmann, Rue de Provence, Rue Caumartin

ENVOI GRATIS ET FRANCO

sur demande, du Catalogue Général Illustré renfermant toutes les modes nouvelles de la Saison.

Sont également envoyés *franco*, les échantillons de tous les tissus composant les immenses assortiments du **PRINTEMPS**.

Tout achat à partir de 25 fr. est envoyé *franco* de port à domicile et contre remboursement (c'est-à-dire que le montant est réclamé au moment de la livraison). — Tout achat qui a cessé de plaire est échangé ou remboursé.

La Société des Grands Magasins du PRINTEMPS est constituée en commandite par actions au capital de 35.060.500 francs. *Ses titres sont inscrits à la cote officielle.*

Le dividende des actions du PRINTEMPS n'a jamais été inférieur à 5 °/₀ celui du dernier exercice a été de **28 fr. 12**.

Le PRINTEMPS se charge de l'achat et de la vente *au comptant* de toutes valeurs négociables à la Bourse de Paris. Il encaisse tous coupons échus et reçoit en comptes courants des dépôts de fonds à vue ; et à échéances contre des Bons de Caisse dont l'intérêt est payable tous les 3 mois. (Demander renseignements à son service financier).

LA FOI ET LA MÉDECINE

On s'est beaucoup occupé du cas de miss Adeline-Louise Vaillant, morte subitement à New-York d'une maladie de poitrine dont elle croyait avoir été guérie par des membres d'une secte spéciale, les savants chrétiens, qui prétendent guérir toutes les maladies par la foi et sans les secours de la médecine.

Fille du deuxième vice-président de la compagnie du chemin de fer de l'Erié, miss Vaillant, qui était âgée de vingt-cinq ans, était poitrinaire depuis son enfance. Jusqu'à ces dernières années, elle avait été traitée par les médecins les plus éminents et entourée de tous les soins que ne peuvent guère se procurer que les personnes riches. La maladie était incurable, les médecins l'avaient franchement déclaré à sa famille, et tout ce que l'on pouvait faire était de retarder ses progrès plus ou moins longtemps. Or, au mois d'octobre 1891, après avoir passé l'été dans les forêts de pins des Adirondacks, miss Vaillant étant revenue à New-York, dont le climat est des plus funestes aux poitrinaires, devait retourner passer l'hiver dans les montagnes, lorsqu'elle s'est trouvée en relation avec une adepte des « guérisseurs par la prière ». Dès lors, miss Vaillant ne voulut plus voir de médecins, prendre aucun remède, ni quitter la ville; et elle devint l'une des clientes les plus assidues de l'Institut de science chrétienne de New-York, dirigé par la « révérende » Augusta Stetson et M. Charles Norton.

Les guérisseurs par la prière forment une secte protestante tendant à l'abolition absolue de la mé-

decine, et l'Institut dont nous venons de parler est leur temple à New-York. « Mettez de côté médecins et remèdes, priez, croyez, et vous serez sauvé. La maladie, quels que soient les noms qu'on lui donne ou les formes qu'elle revêt, est une simple affection de l'esprit. » Autrement dit, toutes les maladies ne seraient qu'affaire d'imagination. Telle est en substance la doctrine de cette secte. Après avoir fréquenté l'Institut pendant moins de quinze jours, miss Vaillant annonça à ses parents qu'elle était guérie. La pauvre fille le croyait réellement, et, dans ces derniers temps, comme elle dépérissait de plus en plus sans paraître s'en apercevoir, sa mère lui dit qu'elle ferait bien de consulter de nouveau les médecins : « Pourquoi donc, ma mère? a répondu miss Vaillant. Je ne suis plus malade, et vous êtes trop religieuse pour vouloir que je fasse passer la médecine avant la foi! » On ne peut pas faire violence à une malade imbue de pareils préjugés, et c'est ainsi que miss Vaillant, dont la vie aurait pu être prolongée peut-être de plusieurs années, s'est éteinte subitement sans avoir voulu voir de médecin. Il en est résulté cette triste nécessité pour la famille de faire constater le décès par voie judiciaire.

Ce n'est pas tout. La mort de leurs clients ne trouble en rien la sérénité mystique des guérisseurs par la prière. Se posant en prêtres d'une religion nouvelle, ils enterrent eux-mêmes leurs morts avec une cérémonie spéciale, et c'est la « révérende » Augusta Stetson qui a officié aux funérailles de miss Vaillant. Un reporter du fameux journal le *New-York Herald* alla voir, à ce propos, M. Norton, le vice-principal de l'Institut. Celui-ci, éludant les

questions, semble avoir voulu convertir à sa foi le sceptique journaliste. « La maladie, lui a-t-il dit, est une simple question de foi. Tel que vous me voyez, j'ai été moi-même ce que les médecins appellent un poitrinaire incurable, et je me porte à merveille. Croyez, et vous serez guéri. Bien plus, je pourrais vous citer des centaines de cas de cancers et de cent autres maladies que nous avons guéris par la prière. » Mais M. Norton ne put expliquer au journaliste incrédule pourquoi miss Vaillant était morte au moment où elle croyait si fermement être guérie.

Ajoutons en terminant que, si l'on en croit certaines indiscrétions, les guérisseurs par la prière prétendent non seulement guérir les incurables, mais encore ressusciter les morts!

EXTERMINATION DU CHOLÉRA

Le choléra réserve souvent bien des surprises. Le docteur Félix, directeur du service des épidémies en Roumanie, recevait, coup sur coup, deux dépêches du sous-préfet de Suceava : la première lui annonçait que le choléra avait fait son apparition dans ce district; la seconde, que le choléra venait d'être complètement exterminé.

Que s'était-il passé?

Les paysans du district de Suceava avaient constaté dans les champs l'apparition d'une plante inconnue à laquelle ils s'empressèrent de donner le nom de « choléra ».

Grand émoi du sous-préfet, qui bientôt partagea la croyance superstitieuse des paysans à l'endroit

des dangers que faisait courir aux populations la plante mystérieuse, et s'empressa de la faire arracher de son territoire. Après cette mesure radicale, le district se crut à l'abri du fléau.

HYPNOTISME JUDICIAIRE

Une curieuse expérience a été faite au tribunal de Santa-Rosa.

On jugeait un accusé pour avoir fait boire à un homme un verre d'eau contenant une dose d'acide prussique suffisante pour tuer douze individus, et avoir ensuite tiré plusieurs coups de revolver sur sa victime.

La défense soutenait qu'il était sensible à l'influence hypnotique, et que, se trouvant endormi d'un sommeil magnétique, l'accusé était sujet à une sorte de manie homicide. Un docteur appelé à donner son avis devant le tribunal l'a hypnotisé, et, pour prouver l'insensibilité absolue du sujet, a planté une longue épingle, successivement, dans les mains, les joues et les oreilles de l'assassin.

Néanmoins l'expert, représentant l'accusation, restait incrédule. Il s'est mis à frapper violemment l'accusé, mais celui-ci a conservé son immobilité.

L'accusé, toutefois, a répondu à toutes les questions qu'on lui a adressées ; mais il a raconté les détails du crime d'une façon incohérente, et tout son récit avait, en effet, l'air d'être dit par un homme pris de boisson.

L'accusé a souffert lorsque, réveillé par le docteur, on lui a arraché les épingles de sa chair. Les manières et l'attitude de l'accusé ont alors changé immédiatement.

Le procès est terminé par la condamnation à la détention perpétuelle, le jury n'ayant osé assumer la responsabilité d'une condamnation capitale. Détail curieux : l'accusé est un journaliste de San Francisco.

LA LOTERIE EN ITALIE

Le jeu de la loterie, supprimé en France et dans nombre d'autres pays, est, en Italie, dans toute sa floraison. En 1892, on a jeté dans ce gouffre la somme de 76,819,916 francs ; mais il faut dire que, sous forme de gain, les Italiens ont repris 44,548,654 francs, soit le 58,16 0/0. Les frais d'administration ont emporté 6,614,371 francs, et le gain net du gouvernement a été de 25,656,980 francs. Le chiffre élevé de cette somme indique la raison pour laquelle le gouvernement, bien qu'il soit convaincu de l'immoralité de ce jeu, se garde bien de l'abolir. Il a même pris, en 1891, des mesures pour en favoriser l'extension et augmenter ses gains.

Pour se rendre compte de l'extension de cette plaie, il suffit de savoir que le nombre des billets joués a été, en 1891, de 239,078,938, ce qui équivaut à dire que chaque Italien joue en moyenne huit fois par an, et, en prenant la moyenne de la somme engagée, donne chaque fois la somme de 0 fr. 32 ; ce serait donc 2 fr. 56 qu'il verserait annuellement au gouvernement. Il lui reprendrait, sous forme de gain, 1 fr. 31, d'où perte sèche de 1 fr. 25. C'est un impôt volontaire qui se paye avec une bonne volonté que le gouvernement italien voudrait voir employée dans le payement des autres taxes nationales.

Plusieurs fois déjà, les députés, au Parlement, ont demandé l'abolition de cet impôt déguisé qui, outre qu'il aggrave les charges déjà si lourdes, favorise les plus mauvais instincts. Toutes les considérations d'ordre moral se sont tues devant la question pécuniaire, ce qui revient au fameux mot de Robilant, ministre des affaires étrangères, disant que l'Italie ne peut pas faire une politique de principes ni de sentiments. Il y a longtemps qu'on le savait, mais l'aveu ne manque pas de cynisme.

LE COEUR A DROITE

Un rentier de la rue Saint-Louis-en-l'Ile étant mort des suites d'un accident, une enquête fut ouverte, et le médecin chargé de l'autopsie constata que tous les organes principaux, cœur, foie, rate, poumons, étaient placés dans le sens inverse de leur position naturelle.

Le cœur était à droite, le foie à gauche. Le poumon du côté droit, qui a trois lobes, était à gauche, et le poumon qui n'a que deux lobes était à droite.

On aurait observé ce cas deux fois déjà en Allemagne.

Du reste, cette singulière conformation n'a point paru gêner beaucoup le sujet, car il est mort à quatre-vingt-cinq ans.

Au moyen âge, cet homme eût peut-être été brûlé vif comme sorcier.

DOUBLE COEUR

Un nègre d'assez forte taille se présentait dans les bureaux du *Globe* de Boston, disant : « Je suis le roi George. J'ai deux cœurs, deux séries de côtes

de chaque côté du corps, et je fais battre mon cœur et mon pouls à volonté. J'ai trois cent seize ans, je jouais à Worcester lors du débarquement des puritains. »

Les rédacteurs, un peu surpris, regardèrent la Majesté qu'ils prirent pour un fou ou tout au moins pour un toqué.

En réalité, le roi George a quarante-trois ans ; mais s'il surfait son âge, il ne surfait pas ses étrangetés physiques. Mené par un journaliste à l'hôpital général du Massachusetts, ce nègre étala d'abord aux yeux étonnés du docteur Smith une double rangée de côtes ; la rangée parasite descend, comme la régulière, jusqu'au bassin. Plaçant ensuite une main du docteur sur son cœur, il lui fit appliquer l'autre sur le sein droit, et le médecin stupéfait perçut là un battement rapide et distinct. Le ventre du nègre faisait des contorsions étranges. Le cœur gauche disparut soudain de sa place et descendit jusqu'à l'aine gauche, où les battements furent clairement perçus. Puis « le roi » le fit remonter à sa position naturelle et, appuyant ses deux mains sur sa poitrine, arrêta net les battements de ses deux cœurs. Pendant près d'une minute, la respiration fut totalement suspendue.

« C'est, dit le docteur Smith, le cas le plus remarquable que j'aie vu de ma vie. Cet homme a réellement le pouvoir de suspendre sa respiration. Il l'a fait deux fois, sans que je puisse percevoir le moindre mouvement du cœur ou du pouls. Il fait réellement mouvoir son cœur. Il semblerait qu'il n'ait pas de diaphragme. »

Voilà un individu dont les médecins doivent

attendre la mort avec une réelle impatience... pour l'ouvrir et voir ce qu'il y a réellement dedans.

En attendant, si le « roi George » a deux cœurs, il peut à son aise aimer la brune et la blonde, sans que ni l'une ni l'autre n'aient à se fâcher de la rivalité.

ÉTYMOLOGIE DU MOT ASSASSIN

Un soir, — il y a quelque cinquante ans, — alors qu'on parlait ou reparlait beaucoup des propriétés merveilleuses du *haschisch,* j'eus la curiosité, dit M. Petilleau, d'avaler deux ou trois pilules de cette substance, qui, comme on le sait, a pour base une espèce de chanvre indien. Cela me procura, je me le rappelle comme si c'était hier, une somnolence délicieuse et les rêves les plus fantastiques et les plus divertissants. J'étais alors bien loin de me douter que j'étais, littéralement, un *assassin,* car ce mot n'est qu'une prononciation européenne de *haschischin,* preneur de *haschisch.* Un personnage célèbre du temps des croisades, Hassan-ben-Sabah-Homairi, connu sous le nom de Vieux de la Montagne, exaltait l'esprit de ses sicaires à l'aide de *haschisch* (d'où leur nom de *Haschischin*) et les envoyait ensuite poignarder ses ennemis, et en particulier les chefs des croisés. Cette drogue, comme on le voit, produisait sur ces drôles un tout autre effet que sur moi. Joinville, au treizième siècle, emploie encore *assassin*, au sens de membre de la secte des *Haschischin;* mais, deux cents ans plus tard, *assassin* fut restreint au sens de meurtrier.

La **LESSIVE PHÉNIX** est le meilleur produit pour laver le linge et pour tous nettoyages en général. (***Voir aux annonces.***)

L'ARMÉE FRANÇAISE JUGÉE PAR LES ITALIENS

Nos ennemis nous rendent parfois justice et, mieux que cela, cherchent à nous imiter ; c'est ce qui a lieu en Italie, où plus d'une fois on a admiré la promptitude et la régularité avec lesquelles s'exécutent nos opérations d'essais de mobilisation.

Ces lignes du journal *l'Italie* ont été écrites à propos de l'embarquement, à Montmorillon, en moins de neuf heures, dans la nuit du 16 au 17 septembre 1892, de 28,000 hommes et de 3,000 chevaux, par la compagnie des chemins de fer d'Orléans et sous la direction de la 3e section des chemins de fer de campagne :

« Réellement, ce qu'on a fait est admirable et

Manœuvres de l'artillerie française.

donne une idée exacte de la puissante organisation militaire française, même au point de vue du service des chemins de fer. Sans jalouser nos voisins, les admirant même avec la plus grande sincérité,

nous serions beaucoup plus satisfaits si leur exemple était imité chez nous. En vérité, nous sommes très loin de l'organisation française; notre infériorité est d'autant plus pénible à constater que nous l'ignorons complètement, et nous nous croyons presque au sommet de la montagne quand nous sommes encore au pied.

« A nos dernières manœuvres de l'Ombrie, il y avait tout au plus 40,000 hommes. Après la revue de Foligno, on donna à la Société Adriatique cin-

Troupe en expédition.

quante heures pour faire partir toutes ces troupes, et on eut l'air de lui imposer un vrai tour de force.

« Dans les cinquante heures, le service fut exécuté; mais ce qui vient de se passer en France prouve non seulement que nous n'avons rien fait d'extraordinaire, mais que la Société Adriatique a accompli sa tâche avec une lenteur excessive.

« Il faut remarquer qu'en France on a dû enlever 3,000 chevaux, tandis que notre cavalerie marche toujours par étapes. Or l'embarquement de la cavalerie exige trois fois plus de temps que celui de l'infanterie.

« Ainsi donc, la différence entre nos 40,000 hommes et les 28,000 Français est minime, mais l'écart entre les neuf heures employées en France et les cinquante heures employées chez nous est énorme. Evidemment, notre infériorité est flagrante et inexcusable. Qu'il nous soit permis de prier M. le ministre de la guerre de vouloir bien examiner ce côté du problème militaire. Si nous devions employer cinquante heures là où une autre armée n'a besoin que de neuf heures seulement, nous serions certainement exposés à être devancés dans toutes nos opérations militaires, ce qui ne serait pas précisément un gage de succès. »

LA PATRIE DE CHRISTOPHE COLOMB

La ville corse de Calvi revendique, et non sans quelques preuves assez sérieuses, l'honneur d'être la patrie de Christophe Colomb.

Cette prétention repose d'abord sur une tradition très ancienne. La rue Colombo, où l'illustre navigateur naquit en 1441, s'appelait, au quinzième siècle, rue del Filo, — c'est-à-dire rue du Fil, — où le père de l'amiral exerçait le métier de cardeur de laine. C'est plus tard que la rue del Filo prit, en souvenir de la découverte de l'Amérique, le nom de Carruggio Colombo. Un grand nombre d'habitants de Calvi accompagnèrent dans son premier voyage le grand navigateur. Plusieurs d'entre eux même occupèrent en Amérique de hautes charges, honneur qui, vraisemblablement, ne pouvait échoir à d'humbles marins qu'en raison de leur communauté d'origine avec leur chef.

Dans son second voyage (1493-1496), le com-

mandant de la flotte et le pilote étaient deux Calvais. Quant à Christophe Colomb, qui s'est proclamé

Réception de Christophe Colomb par Ferdinand le Catholique.

Génois, il avait quelque droit à ce titre, puisque Calvi appartenait alors à la cité de Gênes.

On montre encore, vers le milieu de la rue Colombo, la vieille demeure, en partie détruite, où l'on suppose que naquit Christophe Colomb. En 1882, en fouillant dans les débris de cette maison, on a trouvé diverses sculptures représentant une boussole pivotante, une tour, une sphère, l'étoile polaire, ainsi qu'une colombe, qui constituaient les armoiries du grand navigateur.

En résumé, M. l'abbé Casanova, qui a fait, à ce sujet, des recherches fort curieuses, est arrivé à démontrer que c'est très probablement à Calvi qu'est né Christophe Colomb.

Aussi la petite ville corse a-t-elle, à son tour, célébré, au milieu de l'enthousiasme de ses habitants, le quatrième centenaire de la découverte de l'Amérique. Une retraite aux flambeaux eut lieu la veille. Le lendemain, on promenait dans les rues un char représentant la caravelle de Colomb. Ce char était monté par des marins calvais, qui exécutaient des manœuvres.

TIMBRES-POSTE COLONIAUX

Avant 1859, nos colonies affranchissaient leurs lettres le plus souvent avec du numéraire, lisons-nous dans le journal *l'Eclair,* mais aussi avec des timbres métropolitains. Cependant le gouverneur de la Réunion, pour le service local, fit composer, avec de légers ornements typographiques, deux timbres, l'un de 15 et l'autre de 30 centimes, qui furent imprimés en noir sur du papier à lettre azuré.

Il y eut très peu de ces timbres, dont les exemplaires devenus rarissimes se vendent de 1,000 à 2,000 francs la pièce. Ensuite, le timbre colonial le

plus rare est un timbre de la Nouvelle-Calédonie, dessiné sur pierre par un sergent d'infanterie de marine, imitation grossière du timbre-poste français ; il se vend une dizaine de francs.

La nécessité d'un timbre des colonies fut reconnue, et l'on envoya aux colons un timbre à l'aigle impérial. Il fut en usage jusqu'à 1872. Les événements qui désolaient la mère patrie ne permettaient point de modifier le stock en cours. En sorte que l'aigle qui avait été abattu à Sedan continuait à déployer glorieusement ses ailes sur le cartouche postal de nos possessions.

Mais il y a mieux. Quand on s'aperçut que les timbres des colonies étaient à l'aigle, et qu'il était convenable d'informer les colons du changement qui était intervenu dans la forme du gouvernement, on leur envoya de nouveaux timbres : c'étaient les timbres du régime républicain. Etonnement des colons en apercevant sur leurs timbres républicains... le portrait de Napoléon III. On écoulait le vieux stock.

Tous ne donnaient point le portrait de l'Empereur ; les 10, 20 et 40 centimes étaient aux armes du nouveau régime. Mais comme on voulait distinguer ces timbres coloniaux de ceux usuels en France, l'administration ne trouva rien de mieux que de ne pas les denteler. On sait que le dentelage est ce percement aux trous rapprochés qui permet de détacher les timbres sans ciseaux.

Les colonies continuèrent à diviser leurs timbres avec des ciseaux, vingt ans après que partout on jouissait des bienfaits de la dentelure. Quelle admirable chose que l'administration !

TIMBRES SURCHARGÉS

Les timbres coloniaux, dit l'*Eclair*, donnent lieu à un commerce illicite vraiment étrange, grâce aux surcharges. La surcharge est ce chiffre appliqué sur une valeur pour la modifier. Il arrivait que le stock était épuisé, que le temps matériel pour le rapprovisionnement manquait, il fallait y pourvoir. Un jour de pénurie, en 1881, le directeur de la poste de la Nouvelle-Calédonie se fit autoriser à prendre des timbres peu employés et à marquer au-dessus, au composteur, le chiffre de la valeur qui lui était utile. L'année suivante, même opération à Tahiti. Ces timbres surchargés jouirent d'une grande vogue dans le monde des collectionneurs, qui payèrent ceux de Tahiti jusqu'à 75 francs la pièce.

Un tel bénéfice tenta les spéculateurs. « On vit bientôt à Paris, nous dit M. Maury, des jeunes gens se donner la vie douce rien qu'avec cette singulière industrie ; ils allèrent jusqu'à inventer des émissions dont ils vendirent des centaines avant qu'on découvrît la supercherie. »

Les directeurs des postes aux colonies étaient tentés par de grosses sommes, envoyées en vue d'émissions ou de surcharges possibles.

Le collectionneur qui fait le coup avec un directeur des postes dont il est sûr, achète tous les timbres sur lesquels il jette son dévolu. Cette pénurie amène le directeur des postes à faire des surcharges. Ces timbres surchargés ne sont pas mis en vente, car, à propos, le spéculateur des timbres ordinaires rapporte le stock conservé par devers lui, et les surcharges devenues sans emploi entrent dans

ses albums en vue des commandes qu'il aura.

Ce fut cet abus qui donna l'idée de faire un timbre spécial pour chaque colonie. On se promettait alors d'ouvrir à l'imagination des artistes un vaste champ. On a préféré n'avoir qu'un type, l'allégorie traditionnelle : cette Navigation qui a le bras si long à côté du Mercure qui a le torticolis.

LE PROPHÈTE

Le célèbre opéra du *Prophète* est à peu près tout ce que connaissent nombre de personnes de l'histoire de la secte des Anabaptistes, ces socialistes du seizième siècle. M. Alexandre Weill a écrit cette histoire dramatique et romanesque, et de son travail ressortent quelques faits intéressants, surtout en ce qu'ils se rapportent au poème de l'opéra de Meyerbeer. Le siège de Munster rappelle en tout petit celui de Paris par l'armée de Versailles, et se traduisit en somme par les mêmes formules : de la part des chefs, un cabotinisme outré ; de la part des soldats, un fanatisme bête et une résistance morne, soutenue par on ne sait quelle folie lugubre, quel étrange idéal entrevu dans les fumées du combat.

Jean de Leyde, le *prophète* de Meyerbeer, était une manière de Raoul Rigault, infiniment plus élégant, plus charmant et plus féroce, puisqu'il décapita de ses mains une de ses femmes (il en avait seize), la belle Elisabeth Wandscherer.

Il était de son métier tailleur, et propriétaire d'un cabaret à l'enseigne des Trois Harengs, où il jouait la comédie, et faisait la recette à l'instar des chanteurs de café-concert.

Il vécut en cabotin, mais il mourut en homme,

après avoir fait beaucoup de victimes et noyé dans le sang les doctrines anabaptistes.

A ce propos, on sera peut-être bien aise de savoir que les trois anabaptistes de l'opéra ont bien vraiment existé ; seulement l'un, Graës, était un espion au service de l'évêque de Munster, qui, accompagné de deux lansquenets déguisés en anabaptistes, parcourut l'Allemagne et la Hollande pour désigner et livrer au bourreau une multitude de ses anciens coreligionnaires.

USAGE DE NOCE ANGLAISE

On connaît la séculaire coutume anglaise qui consiste à bombarder à coups de souliers, de pantoufles et de vieilles chaussures la voiture qui emporte les jeunes mariés en voyage de noces. Une variante à cette tradition est l'emploi de grains de riz jetés à pleines mains.

Les conséquences de cette plaisanterie sont, en général, assez légères ; de plus, les grains de riz provoquent souvent des incidents comiques et font naître les plaisanteries nuptiales qui sont de tradition dans tous les pays du monde.

Mais parfois les choses tournent plus mal. L'autre jour, sous l'averse des grains de riz, les chevaux qui traînaient les fiancés s'emballèrent. Le marié roula sur le sol, et les chevaux lui passèrent sur le corps. Il fut laissé pour mort ou presque. Si bien que l'on parle à présent de renoncer à la coutume des grains de riz

LA LEVÉE DE LA REINE

Nos rois de France avaient leurs petits levers, auxquels étaient admis les familiers de la Cour et

parfois les personnes que le Roi voulait féliciter et à qui il désirait annoncer quelque grâce. La reine d'Angleterre a ses *levées*.

On lisait naguère dans les journaux :

« Sa Majesté a tenu *une levée* à Buckingham-Palace, et c'est tout un événement, étant donnée la londonophobie de la souveraine; mais il fallait bien prouver au duc d'Aoste, en mission plus ou moins secrète en Angleterre, que la Cour, toute vieille et toute ratatinée qu'elle soit, est encore capable d'exhiber un nombre considérable de douairières ruisselantes de tous les diamants de Golconde et de vieux ducs caducs, dont Lesueur eût envié les tibias quand il jouait les ganaches de féerie.

« Mais qu'est-ce qu'une *levée* (prononcez *lévie*) ? C'est notre vieux mot français *lever* (petit lever ou grand lever du Roi), que les Anglais se sont annexé, en le féminisant pour faire plaisir à la Reine. *The Queen's levée*, grammaticalement, veut dire : *the Queen's embankment* (la chaussée, la digue de la Reine). Mais les Anglais traduisent cela par *drawing-room*, le salon, la réception officielle, où Sa Majesté permet aux élus et aux élues de l'*upper tentausand*, du gratin et de la crème, de lui baiser le bout de ses mitaines noires.

« C'est une cérémonie bien cocasse que cette présentation, à la souveraine, des *débutants* et des *débutantes* qui veulent faire une entrée sérieuse dans le double monde.

« On s'en préoccupe trois ans à l'avance; on en parle ensuite tout le reste de sa vie!

« Nulle femme n'est sacrée *lady of select society*, si elle n'a été admise à l'honneur du baisemain.

« Quand une jeune fille veut faire un riche mariage, la présentation à la Reine lui tient lieu de dot.

« Cette *vanity fair* ou foire aux vanités donne lieu à un déploiement inouï de toilettes fantasmagoriques. Oh ! ces robes à traîne, des traînes de dix à douze mètres, quel poème ! Mais aussi quelle cohue à Buckingham-Palace ! Les débutantes et leurs marraines sont forcées d'attendre deux ou trois heures leur tour de présentation. Le salut de Cour est une gymnastique difficile. C'est quelque chose comme le salut du menuet ; il faut faire glisser le pied gauche en arrière, et s'accroupir sur le talon du pied droit. Jusque-là ça va bien ; mais le *chic*, c'est d'éviter le *Çrac ! v'là qu' ça glisse !*

« Il faut se relever avec grâce et sans s'empêtrer dans les flots de soie de la traîne classique. Il y a des professeurs spéciaux qui enseignent, en douze leçons, le salut de Cour. Il paraît que c'est beaucoup plus compliqué que la danse serpentine de Loïe Fuller, danse qui fait ici la joie de l'aristocratie féminine, qui prétend ainsi empêcher ces messieurs d'aller au *Music Hall*. Le lendemain, tous les journaux enregistrent les noms des « débutantes ». Quel triomphe pour les familles ! Les journaux de modes, le *Ladie's Pictorial*, etc., reproduisent les toilettes du drawing-room, dont le moins dispendieux ne coûte pas moins de 7,000 francs.

« Il paraît que c'est l'ex-caricaturiste G. Pilotell qui est aujourd'hui le dessinateur, le Grévin en titre et très demandé, des toilettes de gala de la Cour d'Angleterre.

« Mais les traînes, les traînes de dix mètres de

long, les queues des comètes de Buckingham-Palace, qu'en fait-on ? Les annonces des journaux de modes nous apprennent que ces myriamètres de moire antique se revendent aux débutantes des journées suivantes. Aussi que de robes défraîchies ! »

GRANDS NAVIRES ANCIENS

On parle du fort tonnage de nos navires ; l'antiquité avait des navires pouvant tenir d'énormes chargements. M. Levasseur avait fait dernièrement, sur le tonnage des grands navires de l'époque romaine, une communication qui avait donné lieu à certaines observations de la part de M. Picot et de M. Geoffroy. M. Levasseur avait cité des navires de 1,500 et 2,000 tonneaux. Il a démontré, par des textes tirés de Lucien et d'Athénée, que, du temps où vivaient ces auteurs, il existait des navires d'un plus fort tonnage. Dans un passage de Lucien, un matelot fait connaître le revenu produit par le navire de 2,400 tonneaux sur lequel il est embarqué. Ce revenu était de 12 talents attiques, ce qui équivaut à environ 67,000 francs de notre monnaie. En capitalisant cette somme au taux de 10 0/0, on trouve que la valeur du navire était de 667,000 francs environ. C'est à peu près ce que coûte aujourd'hui un navire du même tonnage.

LA PIPE AU SÉNAT

Il paraît que l'on fume la pipe au Sénat des Etats-Unis, et l'on aurait vraiment tort de s'en étonner, quand on songe aux fameux crachoirs que l'on trouve dans tous les coins du Capitole, apparemment pour l'usage des « chiqueurs » !

Cependant un journal ayant annoncé, par mégarde sans doute, que le sénateur Cockrell, du Missouri, était le seul qui eût poussé l'audace jusqu'à fumer sa pipe dans « l'enceinte sacrée du Sénat », le *Chicago News* lui répondit avec indignation : « Grand Dieu ! est-il possible que l'on soit si vite oublié après la mort, même lorsque l'on a eu la gloire d'être surnommé de son vivant le vieux Romain ! Et pourtant on oublie déjà la pipe légendaire du sénateur Allen Thurman, cette pipe modeste faite d'un épi de maïs et d'un bout de roseau, et immortalisée par le poète américain Albert Pike. Ce n'est pas à des cigares coûteux, a dit ce poète, mais à une pipe d'épi de maïs que s'allumait ce vieux flambeau du Sénat. »

Le *Chicago News* ne va pas jusqu'à dire que c'est à sa pipe immortelle que Thurman doit son surnom de vieux Romain ; mais il affirme que M. Edmunds fume aussi sa pipe au Sénat tout comme M. Cockrell. Le nom de M. Edmunds, d'ailleurs, est associé à celui de M. Thurman dans l'éloge de la pipe sénatoriale par le poète Pike.

SAISIE DE FAUSSES DENTS

Pourquoi pas, après tout? Les fausses dents sont des meubles comme les autres. C'est ce que pensait un dentiste américain, prêteur sur gages, vétérinaire et brocanteur, de la ville d'Ansonia, dans le Connecticut.

M. Joselyn fit, en effet, annoncer dans le journal local l'*Ansonia Sentinel* qu'il « vendrait prochainement aux enchères, sur la place publique de Birmingham, le râtelier qui orne actuellement la

bouche de M. Henry Bradley, de Derby ! » Le dentiste-prêteur-vétérinaire-brocanteur prétendait avoir posé lui-même ce râtelier il y a sept ans et n'avoir pas pu se faire payer depuis.

M. Bradley, devenu, comme on pense bien, la risée de tous les habitants de la région, se montra très irrité de ce qu'il appelait une mauvaise plaisanterie et donna ordre à son avocat de poursuivre en diffamation non seulement le facétieux dentiste, mais aussi le journal qui avait publié l'annonce de cette vente unique.

Mais devant les difficultés et le coût du procès, il prit le parti de s'exécuter en payant ses fausses dents, certain qu'un mauvais arrangement vaut mieux que le meilleur des procès.

LA VACCINE AU SÉRAIL

Les musulmans sont fatalistes. A ce titre, ils se défendent rarement contre les fléaux qui affligent, asservissent et tyrannisent l'humanité.

Longtemps ils se soumirent aux maladies contre lesquelles les autres peuples savent se défendre, contre la petite vérole notamment ; aussi est-ce avec un certain sentiment de surprise que l'on apprit l'ordre ou plutôt l'autorisation donnée par le Sultan de vacciner le personnel du sérail.

Un journal médical anglais a, en effet, rapporté que cent cinquante femmes du sérail du Sultan, à Constantinople, ont été vaccinées. L'opération eut lieu dans une vaste salle, sous la surveillance de deux gigantesques eunuques.

Le médecin italien, chargé de ce soin, fut placé devant un large paravent, au milieu duquel on

avait percé un trou juste suffisant pour laisser passer un bras. C'est ainsi que le vaccinateur vit passer rapidement sous ses yeux une série de bras de couleur et d'apparence très variables. Il lui était naturellement impossible d'apercevoir ses patientes; mais, pour éviter même la possibilité d'un regard indiscret à travers l'ouverture du paravent, les deux eunuques lui recouvraient la face d'un voile épais dès qu'il avait terminé ses piqûres sur un bras, et ne l'enlevaient qu'après l'apparition d'un nouveau bras à travers l'écran protecteur.

AVIS POUR LA MAUVAISE SAISON

C'est le **Goudron Guyot** — LIQUEUR CONCENTRÉE — qui a servi aux expériences faites dans sept grands hôpitaux de Paris, contre *bronchites, catarrhes, asthmes, phtisie, angines granuleuses, laryngites aiguës ou chroniques*, et, en général, contre les maladies des bronches, des poumons, de l'estomac et de la vessie. Un flacon du prix de 2 fr. peut servir à préparer douze litres d'eau de goudron. Une cuillerée à café suffit par verre d'eau.

Les personnes qui ne peuvent boire beaucoup ou qui voyagent remplacent facilement l'eau de goudron en prenant deux ou trois Capsules Guyot, immédiatement avant chaque repas. La toux la plus opiniâtre est calmée en pen de jours. Les Capsules Guyot ne sont autre chose que le Goudron Guyot, pur, à l'état solide. Chaque flacon, du prix de 2 fr. 50, contient 60 capsules blanches; sur chacune est imprimé le nom de l'inventeur.

Le traitement des rhumes anciens et négligés, bronchites, asthmes, catarrhes, etc., par le Goudron Guyot, coûte, à peine, dix à quinze centimes par jour.

« *Il suffira aux médecins de tous les pays de voir votre produit pour en apprécier tout de suite l'importance et les services qu'il est appelé à rendre.* » (Prof^r Bazin, médecin à l'hopital Saint-Louis.)

CAUSERIE DU DOCTEUR

Toutes les fois que le fer diminue dans le sang, on devient anémique, chlorotique, on a les pâles couleurs; chez la femme, la jeune fille, la menstruation est irrégulière.

Tous, nous avons besoin de ce métal; adultes, femmes, jeunes filles et vieillards.

Mères de famille, veillez sur vos enfants, faites-leur prendre du fer, vous leur donnerez une santé robuste qui les préservera des affections épidémiques : fièvres typhoïdes, influenza et surtout des maladies de poitrine, phtisie, tuberculose, fléau de notre époque qui fait tant de victimes parmi la *jeunesse* et l'*adulte* et dont on se préserve en prenant un fer pur très assimilable, qui donne au corps et au sang tout entier une grande force de résistance. Le seul fer qui remplit toutes ces conditions, c'est le véritable **Fer Bravais** adopté dans tous les hôpitaux et prescrit par tous les médecins à la dose de 20 gouttes à chaque repas, sur du sucre ou dans un liquide.

Suivez le conseil d'un vieux praticien, prenez du véritable **Fer Bravais**, et vous verrez.

Dr DE CHAVANON.

LA VÉRITABLE

EAU DE BOTOT

est le seul *Dentifrice approuvé par*

L'ACADÉMIE DE MÉDECINE DE PARIS

(16 MAI 1783)

La ***Véritable Eau de Botot*** *fortifie les gencives, conserve les dents, les entretient blanches et saines jusqu'à l'âge le plus avancé.*

Pour **éviter** les **Contrefaçons** *souvent dangereuses, toujours nuisibles,*

EXIGER
sur l'étiquette la
signature
et l'adresse :

M. J. Botot

17, Rue de la Paix, PARIS.

L'ESPALIER

I

— Jérôme !...

— Monsieur...

— Voilà encore mes pêches tombées... regarde et compte, une, deux, trois... sept... neuf, dix, onze avec celle-ci qui se cache dans le buis... onze, y penses-tu... mais c'est un massacre... qui est-ce qui a fait cet abatis?...

— C'est peut-être le vent, monsieur...

— Jamais l'air n'a été plus calme. Le baromètre est au beau fixe, et l'espalier est abrité contre les mauvais courants du nord et de l'ouest.

— Alors c'est que les pêches sont véreuses...

— Comme celles d'hier, n'est-ce pas?... Jamais je n'en ai vu de plus saines... Vraiment, je commence à croire...

— Est-ce que monsieur soupçonnerait...

— Toi, non, tu n'y touches pas, je le sais, d'ailleurs je connais mon compte. Mais c'est une chose singulière, ce pêcher, l'orgueil de mon verger, se trouve juste sous les fenêtres du boudoir de ma femme, et je me demande comment on peut y venir toucher sans éveiller l'attention. Serait-ce quelqu'un de nos jeunes invités?

— Hé! hé!... monsieur, dit Jérôme en hochant la tête...

— Quoi, hé! hé! fit M. Révillon inquiet...

— Madame aime à recevoir, monsieur est un châtelain si hospitalier que, de juin à septembre, la maison ne désemplit pas...

— Sans doute, sans doute; mais est-ce une

raison pour qu'on vienne secouer mon pêcher? — Et monsieur n'a aucun soupçon? demanda d'un air mystérieux Jérôme, qui se pencha à

— Voyez le nombre des pêches qui sont par terre.

l'oreille de M. Révillon, comme s'il eût craint d'être entendu, même du mur sur lequel s'appuyait l'espalier.

— Quels soupçons? qui soupçonner?

— Mais, dit Jérôme... peut-être que... ne pourrait-on croire?

— Voyons, explique-toi clairement, qu'est-ce que tu veux dire?... Je ne comprends pas à demi-mot, moi, pas plus les charades que les rébus...

— Eh bien, répondit Jérôme s'enhardissant, est-ce bien pour ces pêches-là qu'on est venu?

— Parbleu, pourquoi serait-ce?

— Mais alors, continua Jérôme en suivant son idée, si on est venu pour les pêches, pourquoi, monsieur, ne les a-t-on ni emportées ni croquées sur place? Voyez, le nombre de celles qui sont par terre ajouté à celui des pêches restées sur l'arbre forme le même total qu'hier. Vous les avez comptées, vos pêches, monsieur, moi aussi. Il y en restait hier au soir soixante-deux en comptant... une, deux, trois... quatre... dix avec celles-ci, vingt et une sur ce rameau, vingt-deux, vingt-trois, six, huit, trente, quarante pour ce côté. De l'autre, sept sur cette branche, deux, quatre sur celle-ci; soit cinquante et une, en ajoutant ce qui est à terre nous obtenons le total égal de soixante-deux, le compte s'y retrouve.

— Alors je n'y comprends plus rien, répondit M. Révillon demeuré pensif... à moins que quelque écureuil...

— Un écureuil, monsieur brûle peut-être, dit Jérôme riant d'un air qui voulait paraître d'un homme entendu.

— Je brûle, que veux-tu dire encore? Voyons, encore une fois, parle un peu plus clairement...

— Oh! monsieur ne veut pas dire qu'il comprend.

— Je ne comprends rien du tout, je te le déclare...

— Si fait, insista Jérôme.

— Le diable m'emporte si je saisis un traître mot... Ah! j'y suis... Comment, maroufle, tu oserais... Sachez, monsieur Jérôme, dit alors M. Révillon de l'air le plus convaincu et le plus digne, de son air de président du Comice agricole, que quand on a l'honneur de s'appeler Mme Révillon, on est à l'abri de tout désir et de toute tentation... c'est moi qui vous le dis.

— Suffit, monsieur, suffit, loin de moi toute pensée désobligeante dont vous et madame pourriez être l'objet... oh! oui, loin de moi... Cependant, mais...

— Mais, mais, achève donc, tu n'oses me dire que la fenêtre est très basse, qu'en se servant de l'espalier commed'une échelle, cette fenêtre est aisée à atteindre. Je vous le répète, monsieur Jérôme, dans la famille Révillon, jamais, entendez-vous? jamais ne se joua la scène du balcon de Roméo... Tenez-vous-le pour dit, monsieur Jérôme... Jamais une dame Révillon n'a pensé faillir...

— Suffit, monsieur, répond Jérôme qui ne croit qu'à demi, suffit. Pour moi, grommela-t-il entre ses dents, toutes les femmes sont femmes, fussent-elles princesses, duchesses, marquises ou simples jardinières..., pour toutes la poussée est la même...

— En tout cas, Jérôme, poursuit M. Révillon, il faut songer à nous débarrasser de l'être quelconque, humain ou animal, qui ravage cet espalier. Tu prendras ton fusil, tu te posteras ici et tu observeras...

— Faudra-t-il le charger?

— Qui? le voleur?

— Non, monsieur, le fusil.

— Oui... non... Tirer sur un animal n'aurait d'autre inconvénient que de réveiller madame et peut-être de l'effrayer; mais tirer sur un homme, si un homme est pour quelque chose dans les ravages de mon espalier, dame! c'est une autre affaire...

— Peut-être, monsieur.

— Ce n'est pas que cela me contrarierait beaucoup d'envoyer un peu de plomb sinon dans la tête, du moins dans les fesses d'un étourneau, d'un filou... mais il y a les suites : les secours à porter, les gendarmes, les magistrats, les enquêtes, les allées et venues; tout cela bouleverserait les plates-bandes et achèverait mon espalier... On serait capable de mettre les scellés sur mes pêches, presque mûres déjà... Non, non, ne charge pas ton fusil, un malheur est si vite arrivé...

— Alors, monsieur, si le larron me voit sans fusil ou s'il se doute que mon fusil n'est qu'un épouvantail sans valeur, il est capable de manger votre, je veux dire vos meilleures pêches à mon nez et à ma barbe, sans que je puisse m'y opposer que par des protestations légales... et même qui sait s'il ne m'invitera pas à prendre ma part du festin?

— Tu résisteras et tu appelleras.

— Mais s'il a un fusil, lui?

— Tiens, c'est vrai, fit M. Révillon, visiblement inquiet... Alors, prends ton fusil, et, pour tout concilier, ta sécurité et la mienne, tu le chargeras de gros sel. Alors, si tu vois le voleur...

— Ou l'amoureux.

— Tu dis?

— Moi, rien, monsieur.

— Si tu vois le voleur, tu tires, on accourt, et

nous trouvons la pie au nid... oui, oui, mon idée est bonne, excellente même, charge ton fusil de gros sel, nous blesserons notre voleur, surtout dans son amour-propre.

— C'est bien, monsieur, je mettrai du sel de cuisine, et du meilleur, et notre larron trouvera la réponse du berger à la bergère un peu salée peut-être...

— Oui, oui, reprit M. Révillon... le sel, dans ce cas, conserve toute sécurité, mais surtout garde bien le secret. Tiens, voilà une pêche pour ta peine.

II

Quand fut venu le soir et quand il eut soupé et assuré le souper d'une tasse de café accompagnée du traditionnel petit verre de rhum, Jérôme se leva, prit dans un coin de la salle à manger-cuisine un escabeau sur lequel il monta pour décrocher son fusil suspendu au-dessus du manteau pendant tout le temps de la fermeture de la chasse. Puis, allant à une vaste armoire de chêne à vantaux agrémentée de moulures contournées, de gonds apparents en cuivre brillant comme l'or, il en tira sa poire à poudre. Muni de ces divers objets, de l'arme et des munitions, il alla s'asseoir près de la table maintenant desservie.

Quand elle vit son mari absorbé par le nettoyage de son fusil, Mme Françoise se sentit blêmir. Déjà, pendant le souper, Jérôme avait été silencieux, pensif, et de temps en temps un sourire narquois, qu'à ce moment elle se souvint avoir été sanguinaire, était venu se promener sur les lèvres du jardinier.

— Mon Dieu! se disait-elle, je ne suis pas coupable, j'en suis sûre, mais il y a des apparences, et elles sont contre moi... Monsieur est d'une telle imprudence, et il se cache si peu pour me dire des choses aimables, que si Jérôme s'en est aperçu, il est capable de croire à des histoires qui ne sont pas; il peut se monter la tête, et alors un malheur est à craindre... Jérôme, Françoise le savait bien, était un homme doux, un mouton calme, placide; pourtant dans un accès de jalousie n'était-il pas capable de tirer un homme comme on tire un vulgaire lapin? Cependant, avant de trop s'alarmer, convenait-il de s'informer.

Elle se résolut de prendre le taureau par les cornes.

— Est-ce que tu vas chasser? demanda-t-elle à brûle-pourpoint à son homme.

— Peut-être oui, peut-être non, répondit Jérôme d'un ton mystérieux.

— Mais la chasse est fermée.

— En es-tu sûre?

— Parbleu! je n'ai pas besoin de le demander à monsieur pour savoir, fit Françoise.

— Pourtant, reprit Jérôme, tu ferais bien de t'informer auprès de lui si quelque chose n'est pas changé de ce côté...

— Il sait tout, pensa Françoise... tout... Ah! Seigneur Jésus!

Un moment troublée, elle se remit.

— Ah bah! continua-t-elle, c'est lui qui t'a donné l'ordre de...

— Oui, de garder le secret, attrape, curieuse...

Françoise respira, le gibier en vue duquel Jérôme

nettoyait son fusil n'était ni elle, ni monsieur. C'était déjà un premier point d'acquis.

— Est-ce que tu vas chasser ?

— Oh ! un secret !... Crois-tu que c'est moi qui irais le confier au garde champêtre et aux gendarmes si tu tires un lapin ou un lièvre ? Pour qui me prends-tu, Jérôme ?

Jérôme se contenta de ricaner silencieusement, et, ayant remonté son fusil, en ayant serré et assuré les

vis, il se leva, alla prendre la boîte à sel suspendue dans la cheminée, en versa le contenu sur un vieux journal déplié et agita, secoua, agita de nouveau, secoua encore jusqu'à ce que les plus gros grains se fussent d'eux-mêmes séparés des petits.

Cela fait, il prit poudre, sel, bourre, et chargea le fusil en homme qui sait combien d'un chargement logiquement et soigneusement opéré dépendent la sûreté, la justesse et le claquement du coup. Il déposa ensuite l'arme dans un coin, après avoir bien assuré une capsule sur la cheminée.

Françoise avait regardé son mari sans plus dire mot.

Tout à coup elle avisa la pêche donnée par M. Révillon à son jardinier. Elle entrevit la vérité et respira plus librement.

— Dis donc, Jérôme, je le connais, ton secret.

— Ah bah!

— Oui.

— Je n'ai rien dit, pourtant...

— En es-tu sûr? Et elle montra la pêche.

— Qu'est-ce que c'est que cette pêche, monsieur Jérôme?

— Cela, madame Jérôme, c'est une pêche que monsieur m'a donnée... tu en auras ta part, sois tranquille.

— J'y compte bien, répliqua Françoise, prenant le beau fruit, en admirant la rotondité, la fraîcheur, le velouté. Tu as promis à M. le maire de tout partager avec moi. Ce disant, dame Françoise, peut-être dans la simple et féminine intention de faire montre d'une double et superbe rangée de dents d'une blancheur nacrée, donna dans le fruit un

premier et large coup d'incisives. Et la preuve, fit-elle, voilà.

— Ah ! mais non, s'écria Jérôme voulant reprendre la pêche, tu n'as pas le droit, elle est à moi.

— Elle est à nous... comme tout ce qui est ici... Et de nouveau ses blanches quenottes élargirent l'entaille faite à la pêche.

— Françoise, laisse-m'en, supplia Jérôme d'un ton qui eût arraché des larmes de commisération au cœur le plus sec...

— C'est pour défendre l'espalier que tu as chargé ton fusil, n'est-ce pas ?

— Cela ne te regarde pas, c'est un secret, je te le répète.

— Mais puisque je l'ai deviné, ton secret ! Je te le répète, monsieur t'a dit : Jérôme, cela me vexe que l'on vienne fourrager dans mes plates-bandes et faire tomber mes amours de pêches... Pose-toi là, en surveillance, et tire sur le voleur...

— Qu'est-ce qui t'a dit cela ?

— Mon petit doigt...

— Ah bah !

— Alors... oui, il a ajouté : Charge bien... avec une bonne balle.

— Oh ! à balle !...

— A petit plomb, alors ?

— A petit plomb..., à petit plomb, mais encore une fois cela ne te regarde pas ; pour la dernière fois, je te le répète, c'est un secret..., ne me demande plus rien... Dieu me pardonne, tu vas avoir mangé presque toute la pêche sans m'en laisser le plus petit morceau... Oh !...

— De quoi te plains-tu ?... à toi le secret de mon-

sieur, à moi sa pêche, il y a part égale, tu n'as rien à réclamer.

— De quoi te plains-tu?... à toi le secret de monsieur, à moi sa pêche.

— Ah! c'est trop fort...

— Qui est-ce qui est trop fort?

— Ta gourmandise, ton égoïsme, ton manque de cœur... manger cette pêche-là, sous mes yeux, sans m'en laisser... Oh! oh!

— Alors, partageons : il reste la moitié de la

pêche. Je te rendrai cette moitié, mais tu me diras seulement si j'ai deviné juste. Ce n'est plus un secret entier, cela, ce n'en est que la moitié, moitié de secret pour moitié de pêche. Est-ce convenu? Tu hésites, gare...

Et ce disant, dame Françoise ouvrit toute grande sa bouche rose et profonde, dont Jérôme put admirer la complète et admirable armature, et dans laquelle elle se disposa à engouffrer en une seule bouchée la deuxième moitié déjà quelque peu diminuée de la pèche... Jérôme eut un regard et un geste de convoitise désespérée.

— Eh bien, oui, dit-il, tu as deviné...

— Alors, tiens, gros poulet... Et ayant encore envoyé un dernier coup de dents, Françoise donne généreusement à Jérôme le noyau auquel attiennent quelques lambeaux de la chair savoureuse.

— Je me demande maintenant pourquoi tant de mystère, pourquoi ne pas dire tout de suite, quand la pêche était à peu près entière : Monsieur m'a donné ordre de veiller cette nuit et de tirer sur le visiteur de mon espalier... de le tuer.

— Oh! on tirera en douceur, répondit Jérôme...

— Qu'est-ce que tu appelles en douceur?...

— On verra...

— Ces intentions n'ont pas l'air bien méchantes, pensa Françoise tout à fait rassurée sur son compte, mais devenue inquiète d'autre part.

Mon Dieu, pensait-elle, je ne puis pourtant pas révéler à Jérôme... car enfin, il n'y a pas à se le dissimuler, c'est encore un tour de M. Georges. Hier au soir, il se sera encore trouvé dans la chambre de madame, sa cousine, au moment où il

aura entendu monsieur monter, et, pour éviter toute explication, il sera sorti par la fenêtre, en s'aidant de l'espalier comme d'une échelle.

Je vais prévenir madame.

— Et vraiment, ajouta Jérôme en jetant à sa femme un sourire qui voulait être malicieux, serait-ce bien pour les pêches que viendrait le visiteur que je dois canarder?

Françoise sursauta... Aurait-elle deviné tout à fait... Pourtant elle se remit.

— Si ce n'est pour cela, pourquoi viendrait-il? demanda-t-elle.

— Mais pour... pour madame... sa chambre est là-haut, l'espalier est un chemin assez commode pour pénétrer chez elle ou s'enfuir en cas d'alerte. Et elle est... assez gentille pour avoir des amoureux.

— Comment, Jérôme, vous oseriez dire que madame a des amoureux, vous pourriez dire une chose semblable... pour qui la prenez-vous donc?

— Elle est assez gentille pour avoir des amoureux, grommela de nouveau Jérôme.

— Madame, des amoureux! Encore une fois, pour qui la prenez-vous donc, monsieur Jérôme?

— Mais pour... pour une jolie femme...

— Alors, monsieur Jérôme, parce que l'on est jolie femme, on est obligée de se mal conduire?

— Parbleu!

— Alors, ou je suis laide, ou j'ai des amoureux... et comme je me sais jolie...

— Je ne dis pas cela... pour toi, du moins.

— C'est heureux, et je vous en remercie; mais apprenez, monsieur Jérôme, que je connais des

hommes qui, sans être jolis, voudraient bien se mal conduire, et...

— Pourquoi me dites-vous cela, madame Jérôme ?

— Ce n'est pas pour vous, rassurez-vous.

— C'est heureux, et je vous en remercie, madame Jérôme. Assez jaboté ; à mon poste, maintenant ; la nuit tombe, et notre citoyen pourrait me devancer...

— Alors tu vas avoir le cœur de tirer sur un pauvre homme qui ne t'a rien fait ?

— Comment, qui ne m'a rien fait ! Il ravage mes plates-bandes, dévaste mes espaliers, et tu dis qu'il ne m'a rien fait ?

— Mais tu vas le tuer, tout au moins le blesser...

— Oh ! avec du sel.

— Tu dis ?

— Mon fusil est chargé de sel, grosse bête, non de balle ou de petit plomb, notre homme n'en mourra pas.

— C'est tout de même cruel !... Oh !... ce n'est pas moi qui aurais accepté une pareille commission.

— Ce n'est pas toi non plus, c'est moi, et cela me chatouille agréablement le sentiment. Je ne suis pas méchant, je ne ferais pas de mal à une mouche, mais j'éprouve quelque plaisir à la pensée de saler quelqu'un de ces bourgeois ventrus ou ventripotents, maigres ou maigrissants, qui toute la journée ne font œuvre de leurs dix doigts, viennent auprès de moi regarder comment je sue sang et eau et me demander pourquoi ceci et pourquoi cela, et lancer une foule de réflexions que le respect me commande de ne pas entendre et encore moins de relever. Eh bien, oui, leur envoyer légitimement une charge de

gros sel, les bien saler, cela me fait plaisir, c'est ma manière d'affirmer mes opinions démocratiques,

III

Décidément il n'y a pas de temps à perdre, non, il n'y en a pas, se disait Mme Jérôme en voyant son mari prendre ses dispositions.

Occupant auprès de Mme Révillon la position de femme de chambre, et à ce titre possédant quelques-uns des secrets de sa maîtresse, les plus intimes, Françoise savait quelle cour assidue faisait à la jeune femme M. Georges, aimable, empressé, galant, plein d'attention pour la maîtresse, d'une réelle générosité pour la chambrière. Penser qu'un si gentil garçon pût être salé! rien que cette pensée bouleversait Mme Jérôme.

C'était lui, bien lui l'inconnu visé par Jérôme. Tous les soirs, M. Georges venait chez Mme Révillon causer... de choses et d'autres pendant que M. Révillon poursuivait sa partie de whist. Trois fois déjà par suite de quelque malencontreux incident venant abréger la soirée, M. Révillon était monté un peu plus tôt que de coutume, et ces trois fois-là, Georges, pour ne pas compromettre Mme Berthe Révillon, avait ouvert la fenêtre et grâce à l'espalier s'était esquivé, au grand dommage du pêcher, il est vrai. Telle était la simple cause à laquelle chaque fois une douzaine des superbes fruits devait de joncher le sol. Or, ce soir-là comme les autres, se disait Mme Jérôme, il peut fort bien se faire que M. Georges soit obligé de prendre encore une fois le périlleux chemin au bout duquel il trouverait le

fusil de Jérôme. C'est cela qu'il fallait éviter... Comment ?

Oh ! mais j'y pense, se dit la jeune femme.

Madame avertie, il serait bon, en même temps, de s'arranger pour que M. Révillon n'arrive pas trop tôt dans la chambre conjugale. Pour cela — ma foi, l'intention justifie l'action — il y a un moyen.

Et ce moyen était bien simple.

En sa qualité d'homme seigneur et maître, M. Révillon n'avait pas été insensible à la fraîche beauté de sa jardinière, et ce n'était de sa part qu'œillades assassines, sourires, assiduités, propositions à peine voilées. Mme Jérôme, soit vertu, soit tout simplement la crainte du ressentiment de Jérôme, se défendait. Jusqu'alors la défense battait l'attaque et la battait vaillamment quand on lui réclamait le droit du seigneur. Mais combien de temps le droit resterait-il à la merci de la vertu?... Certes Françoise était fort ennuyée de la situation, mais que faire? Crier! madame croirait à l'existence de quelque chose et donnerait à sa femme de chambre son compte sans plus tarder. Se plaindre à madame des assiduités de monsieur et de ses invites à la valse, alors c'est monsieur qui mettrait à la porte jardinière et jardinier. La sécurité ordonnait de se taire.

Or, ce jour-là, dans la matinée, M. Révillon, trouvant Mme Jérôme seule dans une charmille du parc, l'avait pressée plus que de coutume et, s'enhardissant, l'avait embrassée sur le cou.

— Et même ne m'a-t-il pas fait promettre, se disait Françoise, de le recevoir dans la laiterie, ce soir à dix heures, et de le prévenir en mettant une

lumière derrière la fenêtre et baissant le rideau rouge! Tu comprends... m'a-t-il dit...

M. Revillon l'embrassa sur le cou.

J'allais lui répliquer, mais il ne m'en laissa pas le temps... Ma foi, je n'ai rien compris du tout... sur le moment. Depuis, j'ai saisi pourquoi il faut que les rideaux soient baissés. Il ne veut pas être vu, lui, à son âge, le pauvre homme, cela ferait scandale.

Eh bien, oui, toute réflexion faite, je la mettrai, cette lampe, je baisserai les rideaux... il ne s'apercevra pas de mon absence.

Le temps qu'il se rende à la laiterie, qu'il entre et qu'il m'attende, je préviendrai M. Georges, qui pourra prestement quitter la chambre de madame, où il sera aujourd'hui comme hier et jours précédents, si même il n'y est déjà... il est tout vif-argent, ce jeune homme.

IV

— Oh! quel joli petit pied vous avez là, ma cousine...

— Hein! qui va là? ah! c'est vous, Georges, ah! vous m'avez fait peur.

— Oui, c'est moi, ma bien-aimée. Votre porte était ouverte, il y avait de la lumière, je suis entré. M. Révillon est comme tous les soirs absorbé par son whist, et il ne viendra pas de sitôt.

— Vous n'avez donc pas reçu mon billet?

— J'ai reçu un tout petit morceau de papier sur lequel vous avez écrit : Ne venez pas ce soir... Je ne l'ai pas pris au sérieux...

— Vous n'êtes pas poli.

— Non, je suis amoureux, et comme je passais, que papa Révillon était bien occupé à la poursuite de quelque chelem, ma foi, je n'ai pu résister au désir de vous voir. Votre porte entr'ouverte m'a paru une invite.

— Oh! mon cousin!

— Ma belle cousine, ne vous fâchez pas, mais je ne puis rester en soirée sans vous... que faire à

la campagne, à moins de s'y adorer? Et bien! je vous aime et vous adore; auprès de vous, je frémis de plaisir.

— Mais, imprudent, mon mari soupçonne quelque chose.

— M. Révillon serait capable de soupçonner quelque chose!

— Oui, mon ami, oui, oui, oui...

— Mais quoi, que soupçonne-t-il, puisque malheureusement il n'y a rien encore...

— Comment, il n'y a rien encore, voulez-vous vous taire... il n'y a rien... il n'y aura jamais rien, entendez-vous, monsieur? rien, rien, jamais, entendez-vous... rien tant que je ne serai ni veuve, ni divorcée.

— Il faut bien se garder de dire jamais, ma belle cousine, ça porte malheur... D'ailleurs, vous prenez trop tôt l'alarme, je viens de voir M. Révillon, et il m'a paru plongé dans la douce béatitude d'un mari sûr de sa femme ou plutôt de son insolent bonheur.

— Il soupçonne quelque chose cependant.

— En êtes-vous sûre?

— S'il ne soupçonne rien, pourquoi a-t-il posté Jérôme là-bas, derrière le massif de lilas, avec un fusil...

— Comment, Jérôme serait en sentinelle?

— Oui, Françoise, sa femme, m'a tout dit, et M. Révillon a même donné l'ordre de tirer sans pitié sur le voleur de ses pêches...

— Je vole ses pêches, moi?

— Il ne s'agit pas de cela... il croit qu'on vient lui voler ses pêches parce que voilà plusieurs fois

qu'il en trouve un certain nombre tombées à terre... il en a conclu...

— Oui, Françoise, sa femme, m'a tout dit.

— Que je fourrageais dans ses plates-bandes?... Hélas! dans celles de son jardin peut-être, mais non dans les autres... Ah! cousine, si vous vouliez...

— Encore!

— Oui, encore, toujours, cruelle qui dédaignez mon amour et renvoyez sa récompense au décès

hypothétique d'un homme encore vert ou à un divorce problématique, comme s'il pouvait songer à vous perdre, celui qui vous possède.

— Soyons sérieux... il en a conclu, dis-je, que quelqu'un vient la nuit...

— Lui voler ses pêches, lesquelles?

— Comment, lesquelles... ah! voyons, ne dites pas de bêtises.. .celles de son espalier, dit Mme Berthe, s'efforçant de rougir, mais n'y parvenant pas et préférant se laisser aller à un bon petit rire qui la rend encore plus charmante et augmente le supplice de son aimable cousin... Je vous parle des pêches de l'espalier...

— Oh! celles-là... gémit le pauvre Georges en esquissant un geste de dédain...

— Oui, telle a été sa première pensée... mais la seconde...

— Eh bien, la seconde...

— Celle qui lui a fait donner une consigne sanguinaire à Jérôme... elle est plus grave...

— Ah bah!

— Oui, je suis certaine que ses pêches ne le préoccupent pas autant qu'il voudrait le faire croire, et ce n'est pas pour des pêches qu'il a donné l'ordre à son jardinier de tirer sur celui qu'il a qualifié de malfaiteur. Vous comprenez maintenant?

— Peut-être. Alors vous croyez que M. Révillon pourrait avoir des soupçons vous concernant...

— J'en ai peur.

— Mais cela mérite vengeance.

— Oh! oui, je veux me venger.

— Moi aussi, nous nous entendons parfaitement.

— On ne peut mieux.

— Comme vous êtes bonne de me le dire! je veux pour cela vous embrasser sur le petit bout de l'oreille.

— Voyons, assez, Georges, assez d'enfantillages, qu'est-ce que signifient de pareilles libertés?

— Mais puisque nous allons nous venger, vous me l'avez dit.

— Oui, mais je me demande comment vous l'entendez?

— De la seule manière dont une femme peut se venger de l'homme qui l'injurie en la soupçonnant. A quoi bon la vertu, si on n'en a pas les bénéfices... Moi, je vous aime, vous vénère, vous adore. Je ne vous demande pas adoration pour adoration, mais aimez-moi une toute petite fois, voyons, soyez bonne et charitable, ma chère cousine Berthe...

— Je vous aime bien, vous le savez, mon cher Georges.

— Oui, comme un frère, je le sais, mais je trouve un peu sec ce genre d'amitiés, je voudrais mieux.

— Mieux..., sortez, monsieur, je suis une honnête femme.

— Une honnête femme quand vous me manquez de parole.

— Mais je ne vous ai rien promis.

— Vous n'avez rien promis? mais tout à l'heure n'étiez-vous pas de mon avis? A nous deux ne devions-nous pas nous venger de M. Révillon?

— Moi oui, mais vous, mon pauvre ami, cela ne vous regarde pas.

— Qui vous insulte m'insulte.

— Je vous suis bien reconnaissante, mais je ne

veux pas aller jusqu'à... Tenez, Georges, je ne suis pas assez bonne chrétienne pour rendre à M. Révillon le bien pour le mal, je lui veux du mal, mais pas trop, pas jusqu'au point où vous voudriez me conduire, vous saisissez?

— Pas trop et même pas le moins du monde.

— Oh ! alors, c'est que vous n'êtes pas intelligent.

— Je crains de l'être trop, au contraire, car je crains de comprendre que vous ne m'aimez pas, je suis votre jouet, votre pantin, mais votre amant, non. Ce qui est surtout incompréhensible, c'est que vous aimiez mieux que moi, qui? je vous le demande, un M. Révillon !...

— C'est mon mari, je dois l'aimer.

— De par la loi, je sais cela. C'est le code qui vous dit d'aimer ce chauve, ce ventripotent, cet être déformé, gondolé.

— Mais il n'est pas si chauve que vous voulez bien le dire, tout au plus une tonsure... un peu développée.

— Une tonsure d'archevêque...

— Oh! que vous êtes méchant... Quant à être ventripotent, c'est l'habitude de se cambrer en arrière quand il porte son écharpe de maire qui lui fait paraître le ventre un peu gros...

— Je vous accorde que c'est un Adonis, un Antinoüs, un Apollon du Belvédère, mais à condition, ma cousine, que vous ne vous fâcherez pas si je vous dis une vérité... vous me le promettez.

— Voyons-la, cette vérité.

— Eh bien, c'est que vous êtes une jobarde.

— Une jobarde, moi, et pourquoi cela, monsieur, suis-je une jobarde?

— Parce que quand on a un mari qui vous traite comme si vous aviez un... bon ami, eh bien, c'est duperie de ne pas l'avoir, ce bon ami : je dirai plus, c'est manquer de respect à son mari en le maintenant dans l'état de mensonge. Il vous accuse; eh bien, donnez-lui raison en justifiant son accusation. Je m'offre pour partager la moitié du fardeau.

— Mon pauvre ami, vous divaguez de plus en plus.

— Je divague, moi, quand je vous dis que je vous aime, quand je vous demande presque rien, une complaisance... un petit, un tout petit bécot ! Ah ! ma cousine, cessez d'être ce que vous êtes, charmante, svelte, gracieuse, un rêve enfin, ou je ne me connais plus.

— Ah ! cette fois, Georges, vous devenez fou; voyons, revenez à la raison, ne me prenez pas la taille ainsi... vous allez me chiffonner.

— Qu'importe ! un tout petit bécot.

— Jamais ! ah ! du bruit dans l'escalier, on vient, on monte, partez, partez tout de suite.

— A mon tour de dire jamais... voyons, un petit bécot...

— Grâce !

— D'ailleurs, s'il y a du monde dans l'escalier, je ne puis sortir sans vous compromettre...

— C'est vrai, mais la fenêtre...

— Alors vous m'envoyez au martyre, à la mort !...

— Comment ?

— Et Jérôme qui est en bas, avec son fusil chargé ! Eh bien, ma cousine, je partirai par là, par cette fenêtre, je braverai tout... au prix du petit bécot demandé...

— Oh! vous êtes tenace.

— On le serait à moins... N'est-ce pas le prix de mon existence? Oh! Berthe, ma vie pour un bécot... Un bécot de vous, et puis mourir...

— Eh! mon Dieu! prenez-le, votre bécot, grand enfant, et partez...

— Que vous êtes bonne... là... je veux prendre toute ma respiration pour vous embrasser bien longuement... en attendant mieux, j'en veux, du bécot, et beaucoup!...

— Voyons, dépêchez-vous, sinon rien de fait...

A ce moment, une effroyable détonation retentit, les vitres tremblèrent en faisant entendre un son de verre violemment secoué...

— Ciel, s'écria Mme Révillon, qu'y a-t-il? qu'est-ce qui vient d'arriver?... Oh! Georges, courez voir... Il me semble que c'est mon mari qui a poussé un cri déchirant...

— C'est, en effet, M. Révillon, répond Georges qui venait de se précipiter à la fenêtre, l'avait ouverte et du balcon pouvait juger de la scène...

— Il n'est pas mort, dit-il, puisqu'il est debout et se lamente d'une voix franchement timbrée... Dieu me pardonne, il se tient les deux fesses...

— Mon Dieu, monsieur! que je suis désolé, entendait-on dire la voix de Jérôme; dans cette maudite obscurité je ne vous ai pas reconnu, et comme vous m'aviez si fort recommandé de tirer sur bêtes ou gens, ma foi, c'est parti tout seul. Du reste, vous le savez, ce n'est qu'une petite huitaine à passer péniblement, le temps que le sel fonde et disparaisse...

— Oh! ma chère Berthe, dit Georges, c'est avec

du sel que Jérôme avait chargé son fusil, et il a salé votre mari... et dans quelle partie de son individualité...

— Il n'est pas mort, puisqu'il est debout et se lamente.

— Madame, madame, s'écrie Françoise, arrivant comme un ouragan chez sa maîtresse, quel malheur !... quel effroyable malheur ! monsieur est blessé... oh ! grand Dieu ! qu'allons-nous devenir ?

— Voyons, Françoise, nous nous désolerons

plus tard, pour le moment il faut porter secours à monsieur ; puisque le mal est fait, nous n'y pouvons rien ; d'ailleurs, il paraît que le fusil de ton mari était chargé avec du sel...

— Alors ?

— Alors, ce ne sera rien ou presque rien...

— Ah ! tant mieux, madame, répond Françoise, dont les larmes se sèchent comme par enchantement...

UN AVIS AUX MÉDECINS

Messieurs les docteurs savent que **les Bronches et les Poumons** ne constituent qu'un seul organe (organe de la respiration) où le sang chargé des produits nuisibles à l'organisme vient se régénérer et faire une nouvelle provision d'oxygène qu'il va porter dans la profondeur des tissus du corps. C'est sur cet acte physiologique qu'un de nos savants a basé le traitement des maladies de la respiration. Depuis 10 ans, ces expériences se sont continuées dans tous les pays. Toutes ont été concluantes.

Ce nouveau procédé est d'une simplicité étonnante. En moins d'une minute sont dissipés les plus violents accès d'asthme, de catarrhe, d'emphysème, d'essoufflement, de toux, de vieilles bronchites. La guérison vient progressivement. M. Louis Legras, ex-interne des hôpitaux, l'heureux savant, a reçu 15,000 francs de récompense et s'est engagé à expédier franco une boîte de sa merveilleuse **Poudre Louis LEGRAS** contre **2 fr. 10** en timbres ou mandat-poste adressés : Boulevard de Magenta, 139, a Paris.

Prière à MM. les Médecins de communiquer cette heureuse découverte à leurs malades.

Pour la greffe des arbres et de la vigne, n'employer que le **Mastic Lhomme-Lefort.** (*V. aux annonces.*)

CHOSES ET AUTRES

LA GALANTERIE AMÉRICAINE

Si l'on en croit un journal de Chicago, le colonel Peter Donan passe à juste titre pour le plus galant homme d'Amérique.

Mais ce que personne de ceux qui le connaissent ne saurait expliquer d'une façon satisfaisante, c'est que le colonel, quoique déjà d'un âge mûr, n'est pas encore marié. Les uns disent qu'il a eu dans sa jeunesse une touchante et romanesque aventure à la suite de laquelle il s'est voué au célibat pour le reste de ses jours. Mais d'autres déclarent que le colonel est né volage, qu'il lui serait impossible, même s'il était marié, de renoncer à papillonner autour des jeunes filles, et que, comme il est homme d'honneur, il préfère rester célibataire que de faire le malheur d'une femme. Quoi qu'il en soit, voici quel a été le dernier exploit du colonel :

Un reporter d'un des journaux les plus répandus de Chicago, ayant appris la présence du colonel dans cette ville, est allé le trouver pour lui demander son avis sur les femmes de Chicago. « Oh ! répondit le colonel, vous n'avez guère de jolies filles ni de jolies femmes à Chicago. Je dois même vous avouer que je n'en connais qu'une seule qui soit vraiment digne d'être appelée jolie, et je me propose d'aller lui faire une visite cet après-midi. »

Le reporter se retira furieux de l'outrecuidance de ce prétendu galant homme qui osait dire qu'il n'y avait qu'une seule jolie femme à Chicago, et il

se promit de jouer un bon tour au colonel en publiant littéralement ce qu'il lui avait dit. Mais le reporter n'avait pas plus tôt disparu que le colonel sautait en voiture et allait faire une courte visite à chacune des jeunes femmes et jeunes filles qu'il connaissait.

Or, le lendemain matin, plus de cinquante jeunes personnes de Chicago ne se tenaient pas d'aise en lisant leur journal. « C'est évidemment de moi qu'il a voulu parler », se disait modestement chacune d'elles, et elles étaient d'autant plus ravies que le colonel passe pour la plus haute autorité en matière de galanterie.

LE COSTUME DES FEMMES

Une société dite de l'Union universelle des femmes s'est fondée dans l'intention d'émanciper les femmes, et l'un des premiers vœux formulés a été en faveur du costume. Ces dames de l'Union universelle s'élevaient contre le décolletage des robes et réclamaient le droit de porter culotte.

Une jupe courte, très courte, — et, si possible, pas de jupe du tout, — un pantalon descendant jusqu'aux talons et un corsage boutonné jusqu'au menton, même en toilette de bal, voilà le programme décrété par ces dames de l'Union universelle! Reste à savoir si les intéressées s'y rallieront.

Des lettres ont été adressées aux journaux à ce sujet par un grand nombre de lectrices. En voici quelques-unes recueillies et citées par M. André Laroche :

D'une femme trop grosse.

C'est hideux, ce costume, surtout le pantalon.

D'une femme trop maigre.

Ce costume est affreux. Cependant le corsage très montant ne manque pas d'élégance.

D'un bas bleu.

Ressembler à ces singes d'hommes? jamais de la vie! Ou bien, alors, que les hommes portent des jupes!...

D'une Anglaise, officier dans l'Armée du Salut.

Culotte? *Aoh, shocking!* Toutefois je approuvais *perfectly well* à le condition que le... inexpressible il soit très flottant et le corsage aussi, avec *capiouchonne*... Bénissons le Seigneur!

D'une odalisque du harem.

Nous portons des culottes parce que la jalousie de nos seigneurs et maîtres l'exige. Et vous, femmes indépendantes, vous voulez vous enlaidir sans y être forcées? Qu'Allah vous éclaire!

D'une femme du monde.

Mon mari en récolte assez au cercle... Ça ferait double emploi!

D'une vieille fille de province.

A la bonne heure! Cela fera rager cette petite chipie de Mme X... Elle ne pourra plus montrer ses jambes sous prétexte qu'il fait du vent, ni se débrailler la gorge sous prétexte qu'elle dîne en ville. Quand donc trouvera-t-on le moyen de lui faire cacher aussi ses cheveux et ses dents, à cette péronnelle?

D'une fantaisiste.

Cette mode-là a dû être imaginée par des femmes qui ont des mollets de canard et des épaules à salières.

*** Et maintenant, lecteur, dans cette collection d'opinions bigarrées,

Critique si tu veux, et choisis si tu l'oses!

LA LANGUE DE MADAME

Un citoyen anglais avait eu maintes fois à se plaindre des médisances de sa femme qui l'avait brouillé avec tout le monde et avait été la cause de graves mécomptes pour lui. Il n'était guère religieux, ne pratiquait pas, n'allait jamais au temple. On fut donc fort surpris de l'y voir un jour et encore plus surpris, même scandalisé, quand, élevant la voix, M. Spitz, c'était le nom de ce quidam, prononça la prière suivante :

« Oh! mon Dieu, s'écria M. Spitz de façon à être entendu de tous les fidèles, en se levant et en prenant une attitude recueillie, je vous demande en grâce de couper un pouce et demi de la langue de ma femme. Jadis, j'étais riche; jadis, j'étais conseiller municipal de ce village; aujourd'hui, je suis un ivrogne; aujourd'hui, je suis un homme ruiné, et tout cela à cause de la maudite langue de mon épouse. Oh! Seigneur, coupez-la-lui! »

Il est facile de s'imaginer la consternation produite dans le temple par cette étrange prière. Mme Spitz, qui était présente, s'esquiva avec le moins de bruit possible. Quant à M. Spitz, au sortir du temple, il alla achever tranquillement sa soirée dans un cabaret du voisinage.

MOT CRUEL

*** Le peintre Toulmouche était un raffiné du pinceau. Il avait signé de gracieuses toiles. Il se contentait de charmer sans prétendre régénérer. C'était du bon esprit.

Toulmouche n'avait pas que celui-là. Comme portraitiste, il était souvent aux prises avec les exigences et les irascibilités féminines. Ce n'est pas une facile besogne, allez, que d'épargner les coquetteries sans trahir trop violemment la vérité. Toulmouche y mettait tout le bon vouloir et toute la bonne grâce possibles. Cependant la patience a des limites.

Un jour, il avait pour modèle certaine comtesse, veuve et mûrie, que cette maturité et ce veuvage n'empêchaient pas d'avoir des prétentions désavouées par son miroir.

Le peintre, désireux de ménager cette vanité rétrospective, s'était évertué à dissimuler des ans l'irréparable outrage. L'exigeante cliente ne se tenait jamais pour satisfaite. Toujours elle demandait un supplément de rajeunissement.

A la fin, Toulmouche s'agaça. Et sur une réclamation nouvelle, tout en gardant le ton de la plus exquise politesse :

— Mille regrets, madame, mais pour réaliser ce que vous souhaitez, il me faudrait les indications de votre premier mari...

ADRESSE ÉGARÉE.

*** Une histoire assez amusante est arrivée un jour à un Anglais, venu avec un groupe d'amis pour visiter Paris.

Le soir même de son arrivée, notre Anglais, en se promenant sur les boulevards, perdit ses compagnons. Ne sachant pas l'adresse de l'hôtel où ils étaient descendus, il erra dans les rues toute la nuit. Enfin, voyant qu'il ne pouvait pas retrouver son domicile temporaire, il eut une idée de génie.

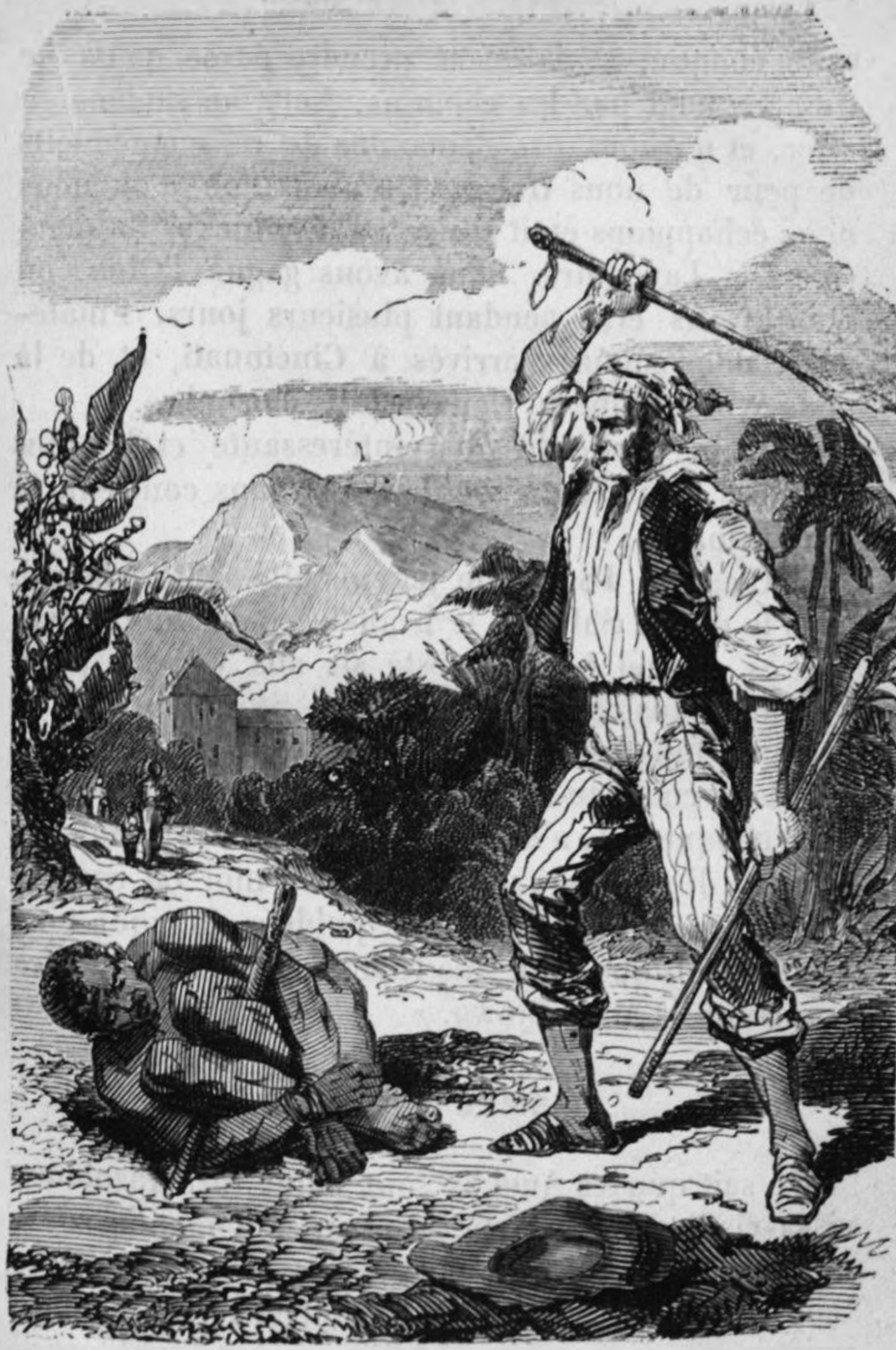
Il se rendit à la gare du Nord, retourna en Angleterre où il trouva l'adresse de son hôtel, et reprit tranquillement le train pour Paris, pendant que ses amis, très inquiets, couraient à la préfecture de police, à la Morgue et dans tous les hôpitaux.

Est-ce vrai? Et si c'est vrai, est-ce assez anglais?

UN HÉROS DE « LA CASE DE L'ONCLE TOM »

Le nègre que Mme Harriet Beecher Stowe a dépeint dans son fameux roman *La case de l'oncle Tom*, sous le nom de George Harris, est un ancien esclave du nom de Lewis Clark; mais, depuis la publication du roman de Mme Stowe, on ne l'appelle plus que le vieil Harris, et son plus grand plaisir est de raconter son histoire.

« Je me suis sauvé de chez mes maîtres en 1841, raconte le vieillard. J'avais quelque argent, et ma sœur me donna cent francs. Cela me permit de m'habiller comme un riche planteur du Sud. Je décidai un autre esclave, de couleur beaucoup plus foncée que la mienne, Rosser Isaacs, à me suivre en qualité de valet. Nous nous sommes d'abord procuré deux chevaux, puis nous nous sommes mis en route; mais nous avons éprouvé les plus grandes difficultés à nous orienter, à cause de notre ignorance. La plupart des esclaves qui s'échappaient, à



Supplice des esclaves américains

cette époque, se faisaient prendre parce qu'ils ne connaissaient pas les chemins. Nous ne savions où aller, et n'osions pas demander de renseignements de peur de nous trahir. La plantation d'où nous nous échappions était située au Kentucky. En marchant à l'aventure, nous avons gagné l'Ohio, où nous avons erré pendant plusieurs jours. Finalement nous sommes arrivés à Cincinnati, et de là nous avons gagné le Canada sans encombre. »

Mais la partie la plus intéressante et la plus curieuse du récit du vieillard est sans contredit la conclusion :

« C'est en 1844 que je suis allé à Portsmouth chez le diacre Safford, le beau-frère de Mme Stowe, auprès duquel je suis resté six ans. Chaque jour, pendant plusieurs heures, Mme Stowe me faisait subir un long interrogatoire sur la vie des esclaves, et elle prenait en note tout ce que je lui disais. A cette époque, elle n'était jamais allée dans le Sud, et je puis dire sans vanité que sans moi *La case de l'oncle Tom* n'eût jamais été publiée. Presque tous les incidents que renferme le livre, c'est moi qui les ai racontés à Mme Stowe. »

L'ARMÉE ANGLAISE

On sait que les Anglais sont d'une rare insolence vis-à-vis des autres nations, et on se demande comment ces autres nations acceptent les avanies que leur fait subir l'Angleterre quand elles savent que cette puissance ne dispose que d'une armée mal organisée.

D'après une récente enquête, les généraux, inter-

rogés sur l'état de l'armée, s'accordent à dire qu'il y a à peine en Angleterre un bataillon effectif d'in-

Artillerie en campagne.

fanterie. L'adjudant général, sir Evelyn Wood, déclare que la moitié des hommes campés à Alders-

Officier d'infanterie.

hot n'est pas faite pour rester au camp. Les hommes ne sont même pas capables de faire une journée de

service, à cause de leur jeune âge et de leur manque de résistance à la fatigue; ils peuvent à peine faire deux heures de sentinelle, c'est tout ce qu'il faut en attendre.

Le duc de Cambridge, commandant en chef de

Highlander.

l'armée, reconnaît l'exactitude des déclarations faites par les généraux; il ajoute même que s'il voulait mobiliser, à bref délai, deux corps d'armée, il ne pourrait y arriver; il lui serait tout au plus possible de mobiliser un corps composé de vingt-cinq bataillons d'infanterie.

Lord Wolseley, à qui on demandait si les batail-

lons, tels qu'ils existent actuellement, pouvaient défendre le pays, a répondu : « Si nous étions envahis demain, ils vaudraient seulement mieux que rien. » Il a dit que la milice était le facteur le plus important de la défense nationale. Le duc de Con-

Dragon.

naught a fait la déclaration suivante : « Je suis parfaitement certain que si les bataillons que je commande recevaient demain l'ordre de marcher, la moitié de mes hommes ne pourraient pas partir, parce qu'ils n'en sont pas capables. »

La principale raison pour laquelle les bataillons sont si faibles, c'est que les meilleurs soldats sont envoyés à l'étranger ou aux colonies. Lord Wolseley compare les forces anglaises à un citron dont on a extrait le jus. Le duc de Connaught dit que les hommes faits ne voudraient pas prendre du service dans l'armée anglaise parce que les soldats de la reine sont bannis de la société et qu'ils sont, pour des raisons futiles, accablés du service de monter la

garde. Par exemple, dit-il, il sait que des commis voyageurs ont refusé de boire, à bord d'un steamer, en compagnie d'un sergent. Dans bien des cas, les soldats de la garde ne sont pas reçus dans les auberges.

Les autorités militaires s'accordent toutes à reconnaître qu'il faut augmenter la paye et les pensions de retraite pour fortifier les bataillons, et qu'il faut exercer les hommes de la réserve avec ceux de la milice, parce qu'ils sont la seule force sur laquelle on puisse compter en cas de guerre.

PEINTURE D'ÉCRANS

Les personnes qui savent suffisamment dessiner et peindre à l'aquarelle peuvent s'amuser à faire de ces écrans, qui causent des surprises aux personnes qui s'en servent pour se garantir du feu d'une cheminée.

On exécute, par exemple, à l'encre de Chine un paysage d'hiver où tout est censé de neige, ou bien on se borne à dessiner le site au trait. On passe ensuite sur les diverses parties que l'on veut voir verdir une solution de chlorure de cobalt : pour les jaunes, on emploie du chlorure de cuivre, et pour les bleus du ciel ou de l'eau, de l'acétate de cobalt. On laissera sécher naturellement cette peinture, où ces diverses teintes ne deviendront sensibles qu'autant qu'on approchera la feuille du feu. Les couleurs disparaissent par le refroidissement et reparaissent autant de fois que l'on veut.

Les meilleures pompes sont les **POMPES BROQUET.**
(*Voir aux annonces.*)

LES VIVRES DE PARIS EN CAS DE SIÈGE

Voici les chiffres établis par l'intendance, pour assurer, en cas de guerre, la nourriture de Paris et des habitants de la zone pendant six mois. Il faudra rassembler :

2.500.000 quint. mét. de blé ;
1.200.000 — — de viande fraîche abattue ;
150.000 — — de sel ;
550.000 — — de légumes secs ;
3.300.000 — — de pommes de terre ;
300.000 hectolitres de lait ;
3.000.000 — de vin ;
600.000 stères de bois ;
1.000.000 de tonnes de houille.

Ajoutons à ces chiffres l'approvisionnement pour les chevaux et autres animaux :

700.000 quintaux de foin ;
700.000 — de paille ;
600.000 — d'avoine.

Tout cela immobilisera 500 millions, et, bien entendu, tout le monde serait rationné.

CULTURE DES CHAMPIGNONS EN CHAMBRE

Il est rare que les particuliers cultivent les champignons pour leur usage personnel. Cela tient à ce qu'on s'exagère les difficultés qu'impliquent les soins spéciaux que demande cette culture.

Il y a cependant bien longtemps que M. le baron van der Linder a fait connaître un procédé aussi simple qu'ingénieux de cultiver les champignons en

chambre et d'en avoir tous les jours à sa table. Voici sa méthode, telle qu'il la décrivait déjà en 1834 :

« Je n'emploie à cette culture que de la bouse de vache desséchée, après l'avoir fortement imbibée d'eau nitrée. Je la fais tasser avec les pieds à une épaisseur de dix centimètres en y mêlant à la main un peu de terre. Je sème ensuite le blanc, sans le briser trop, avec un peu de terre et de bouse de vache, 5 centimètres seulement, que je recouvre de 2 centimètres 1/2 de terre. On peut donc cultiver des champignons dans les intérieurs réservés, cuisines même. Quand les bacs cessent de produire, on récolte le blanc qui y abonde et on le sème sur de nouvelles couches. »

Le crottin de cheval semble être un milieu d'élection pour cette culture ; le champignon de couche s'y développe pour ainsi dire spontanément.

Les applications de ce système ont montré que la culture domestique du champignon n'est pas aussi difficile qu'on le croit généralement.

LE FROMAGE VERT

La gourmandise humaine n'a pas de limites ; on a goûté de tout et, ce qui est plus grave, on a continué à manger à peu près de tout aussi. Elle est longue, la liste des horreurs que l'on sert sur les meilleures tables, dans toutes les parties du monde. En voici un exemple nouveau, pour nous du moins ; ce produit paraît d'autant plus intéressant à signaler que nombre de personnes ignorent sans doute aussi ses origines, et qu'il est toujours bon de savoir ce que

l'on mange. Il s'agit du fromage vert de Hollande, que certains gourmets estiment un des meilleurs qui soient au monde ; nous trouvons la description de sa fabrication dans l'*Industrie laitière*.

Dans le Texel, où se font ces fromages, on attache de petits sacs de toile sous la queue des moutons pour retenir les crottes de ces animaux. On prend celles-ci lorsqu'elles sont encore fraîches ; on les met dans un sac ou dans un linge propre qu'on plonge dans le lait nouvellement trait. On exprime cette matière avec les mains, de manière à teindre fortement le lait en vert. On met ensuite en présure et l'on suit, pour le reste, les procédés communément usités pour fabriquer le fromage de Hollande ordinaire.

Si on se sert de la méthode usitée en Brie pour faire le fromage, après avoir exprimé dans le lait les crottes de mouton, on obtiendra une espèce de fromage d'un goût tout particulier, que les fins gourmets estiment des plus agréables.

Les Hollandais préfèrent, dit-on, ce fromage à tous les autres ; ils prétendent qu'il est excellent pour la santé.

Comme il se conserve très bien, on en fait des envois considérables dans les possessions hollandaises aux grandes Indes.

Avis aux voyageurs !

LE REPAS DU ROI D'ANNAM

Le roi d'Annam fait trois repas par jour : le matin à six heures et à onze heures, le soir à cinq heures. Chacun des repas royaux se compose de cinquante mets différents préparés par le thuong-tieng (chef de

cuisine), qui a à sa disposition cinquante aides de cuisine. Chacun de ses aides apprête un mets et l'apporte tout chaud au thi-vi (maître d'hôtel).

L'heure de chaque repas est annoncé par une clochette. Le thi-vi remet les mets aux eunuques, qui les transmettent aux femmes du roi chargées de les présente. au souverain. La boisson royale comprend une espèce d'eau-de-vie fabriquée avec des graines de nénufar et des plantes aromatiques, de l'eau distillée puisée au milieu de la rivière à la pagode de Dien-Hon-Hen, et du thé venant de Chine.

Pour la nourriture du roi, chaque province doit envoyer à la cour les meilleurs produits de son sol.

MÈRES DE FAMILLE

Contre la **Coqueluche...** il n'y a rien à faire, dit-on, qu'à changer d'air. Mères de famille, n'en croyez rien. Si vous voulez que vos enfants ne souffrent de la coqueluche que huit ou dix jours, au lieu de trois mois, de six mois et plus ; si vous voulez leur éviter la bronchopneumonie, la phtisie, etc., qui sont la conséquence fréquente de cette maladie ; si vous voulez un bon préservatif conseillé aujourd'hui par nos médecins les plus distingués, employez le **Sirop DERBECQ**, à la grindelia robusta, qui vient d'obtenir la grande médaille d'or à l'Exposition d'hygiène de l'Enfance de Paris. D'un goût très agréable, et ne renfermant aucun toxique, ce sirop peut être administré sans crainte à tous les enfants, auxquels il procure un soulagement immédiat et une guérison rapide. — 4 fr. le flacon. — Dans toutes les bonnes Pharmacies, et 24, rue de Charonne, Paris.

Dr Reuet.

GRANDS MAGASINS DU PRINTEMPS (Paris). — Demander le Catalogue illustré. *Envoi gratis.*

JEUX DE FAMILLE.

— Tu sais, monsieur, l'autre jour, il pleuvait; nous avons été, Robert et moi, jouer au mari et à la femme dans la salle à manger.

— Ah ! ah ! comment avez-vous fait ? demande le visiteur.

— Voilà... Nous nous sommes attablés, Robert et moi, en face l'un de l'autre, après avoir mis le couvert avec mon beau ménage que tu m'as donné. Alors, tout d'un coup, Robert est entré dans une violente colère...

— Mais cette côtelette est d'un dur...

Moi, j'ai répliqué : Elle est très tendre.

— Vous ne savez ce que vous dites, a répondu Robert, toujours en colère.

— D'ailleurs, lui ai-je renvoyé, elle est assez bonne pour vous... Alors il a juré... aussi bien que papa, et il a jeté le pain par terre... Alors, moi, je n'ai rien dit; j'ai posé ma serviette d'un air digne... comme maman, et j'ai été au salon lire le journal... Voilà.

EXPLOSIF ORIGINAL.

A en croire un journaliste anglais, une « balle brouillard » vient d'être inventée. L'inventeur serait Paul Riehm. Il affirme pouvoir, au moyen de son procédé, arriver, par un temps calme, à envelopper l'ennemi dans un brouillard auprès duquel ceux de Londres ne sont rien du tout. Il emploie, pour cela, des balles creuses contenant de l'ammoniaque et des acides ; au moment où les balles éclatent, la composition chimique produit un tel brouillard que, pendant un temps relativement long, surtout quand il

y a peu de vent, l'ennemi ne sait plus se diriger ni répondre au feu de ses assaillants.

N'oublions pas de mentionner que si on a inventé et adopté diverses espèces de poudres sans fumée, on a également cherché le moyen de produire, dans des circonstances données, de la fumée sans poudre afin de dissimuler certains mouvements stratégiques. Des essais faits par les officiers des diverses armées européennes ont donné assez facilement, d'ailleurs, de bons résultats.

LE TOUR DU MONDE EN SOIXANTE JOURS.

Permettez-moi, dit M. Jacques Léotard, dans la *Revue scientifique,* de vous signaler qu'il n'est plus besoin de quatre-vingts ou quatre-vingt-dix jours pour accomplir le tour du monde.

Parti le 18 mars 1890 de Vancouver, dans la Colombie anglaise, un Américain, M. Train, un nom prédestiné, est revenu à son point de départ le 24 mai, soit soixante-sept jours et demi après, ayant exécuté ce grand voyage par Yokohama, Singapore, Suez, Brindisi, Queenstown et New-York. Par une combinaison habile des dates du passage dans les différentes escales permettant de ne s'arrêter nulle part, il suffit même de soixante jours pour faire un voyage autour de la terre par cette grande voie internationale. C'est ainsi que l'administration des postes britannique vient de transporter, en vingt et un jours seulement, les malles de Yokohama à Londres par le Canada, inaugurant une route de moitié plus rapide que celle de Suez. L'accroisse-

ment de la vitesse des paquebots et des trains, la construction du transsibérien vont diminuer encore considérablement la vitesse moyenne de telles courses autour du monde, démontrant la grande célérité qu'on peut atteindre dans les transports.

LA SANTÉ

Beaucoup d'auteurs, et Jules Verne à leur tête, se sont occupés de traduire en style populaire la plupart des sciences. De toutes la plus difficile à vulgariser était sans contredit la médecine, car il y avait deux écueils à redouter : il fallait serrer d'assez près la vérité pour ne pas tomber dans la fantaisie, et cependant il fallait éviter ces grands mots prétentieux qui effrayent tout d'abord les profanes.— Mon confrère, le docteur Choffé, a pleinement réussi dans sa tâche. — Sous le titre modeste de **Causeries du Docteur**, il vient de publier une 41e édition de son livre, qui est un guide précieux que je ne saurais trop recommander à l'attention des familles.

Cet ouvrage, sans prétention scientifique, est pourtant à la hauteur des dernières découvertes de la science ; il est écrit dans un style clair et précis et n'a d'autre but que d'intéresser le malade. Chaque chapitre, outre la description de l'organe lésé et l'explication de son fonctionnement physiologique, mentionne les symptômes du mal et les moyens curatifs qui doivent lui être opposés. C'est ainsi que l'auteur traite successivement de la *hernie* (ses causes, ses complications et son traitement), puis des *maladies spéciales à la femme* et des soins que réclame sa santé aux différents âges, enfin des *affections chroniques* qui envahissent nos organes fatigués (*rhumatisme, goutte, phtisie, asthme, cancer, hémorroïdes, obésité, maladies* de la *vessie*, du *cœur*, de l'*estomac*, de la *peau*, etc.)

Cet excellent ouvrage forme un fort volume de 360 pages que l'auteur met gracieusement à la disposition de tous ceux de mes lecteurs qui joindront à leur demande 60c. en timbres-poste pour le recevoir *franco* sous enveloppe. — Ecrire au docteur Choffé, rue du Louvre, 5 *bis*, Paris. Dr PAULET.

CORS **DURILLONS, VERRUES, ŒILS-DE-PERDRIX, OIGNONS**

GUÉRISON RADICALE en quelques jours, par l'application du *Topique slave*, qui s'emploie sans gêne, sans douleurs, et n'empêche pas de travailler. Prix : **1** fr. **25** fo. en mandats ou timbres-poste adressés à M. RENAUD, Pharm. à SURESNES (près Paris) et toutes pharmacies.

STATISTIQUE DES BAINS.

C'est joli, la statistique.

D'une statistique que vient de faire un physiologiste, il résulte que les Français prennent un bain par habitant en deux ans, les Anglais un en trois ans, les Allemands un en cinq ans, les Russes un en six ans, les Irlandais un en sept ans, et les Italiens et les Espagnols... aussi rarement que possible.

LE POIDS DES RÉSERVES DE LA BANQUE DE FRANCE.

L'*Economiste européen* a calculé que :

Un million de francs qui pèserait 132 kilos en pièces d'or, et 5,000 kilos en pièces d'argent, pèse à peine 1 kilo 666 en billets de banque de mille francs. Si, d'après ces bases, nous calculons le poids de l'encaisse métallique de la Banque de France, nous constatons que son *milliard et demi* d'or pèse 483,000 kilos, et ses 1,283 millions d'argent 6,415,000 kilos. Pour transporter cette réserve colossale, il faudrait 690 wagons à chargement de 10 tonnes, c'est-à-dire 17 trains à 40 voitures, tandis que les 2,783,000 billets de banque de mille francs circulant dans le public, en représentation de cette encaisse, ne pèsent que 4,636 kilos, soit seulement la moitié du chargement d'un wagon.

UN CAS DE SUGGESTION CHEZ L'ENFANT.

M. H. B. a décrit à la *Revue scientifique* un cas de suggestion enfantine intéressant à noter.

En traversant un jardin public, dit-il, je vis deux enfants de cinq à six ans qui jouaient sur un tas de sable. Ils avaient entouré ce tas de sable, à environ cinquante centimètres, d'une enceinte de sable qui n'était pas continue. A un moment donné, pendant que le plus jeune se promenait dans l'espace libre entre le tas de sable et l'enceinte, le plus âgé, prenant rapidement du sable dans ses mains, boucha les issues et dit d'un ton de commandement à son camarade : « J'ai fermé les portes, tu ne peux plus sortir. » Le pauvre petit se mit aussitôt à courir tout autour du tas de sable, cherchant une issue. N'en trouvant pas, il se mit à pleurer et à crier. « Je ne peux pas sortir ! je ne peux pas sortir ! » Sa mère l'appela, mais il n'alla pas vers elle, tournant toujours dans sa prison et criant en pleurant qu'il ne pouvait s'en aller. Il fallut que sa mère, en s'approchant, lui fît comprendre qu'en mettant le pied sur la petite couronne de sable, il retrouvait sa liberté.

Cette constatation calma ses pleurs, et il se remit à jouer avec son camarade, ahuri de cette crise de pleurs qu'il ne comprenait pas.

INSECTES LUMINEUX.

Il existe à Cienfuegos (Havane) et à Vera-Cruz des insectes dont le thorax produit une lumière remarquable. Ce sont des coléoptères de trois à cinq centimètres de long, connus sous le nom de Pyrophores Elater ; leur activité lumineuse commence au coucher du soleil, et alors, pendant trois heures, ils luisent avec une telle intensité qu'on peut lire à la

lumière qu'ils produisent. Dès que l'animal se met à manger, la lumière qu'il règle à volonté devient plus faible. Les Mexicaines s'en parent comme d'un bijou, et les dames de New-York commencent à les imiter.

Elles payent de cinquante à cent francs une de ces petites bêtes aux matelots qui les ont achetées cinq francs à la Havane. On les transporte facilement à l'état vivant, et M. J. B. Piehl, de Prague, est arrivé à les élever sur des brins de canne à sucre secs, en les nourrissant de vin, de figues et de biscuits. Il a observé que le cycle de leur développement est de deux ans, et que la vie de l'adulte ne dure que quatre mois.

LA FORCE DES MAINS CHEZ LES NOUVEAU-NÉS.

On sait qu'un des caractères les plus marqués chez les singes de toutes espèces, c'est l'aptitude de se tenir suspendus par les mains, aptitude qui joue un rôle important dans leur mode d'existence, et qui développe leur *poigne* à ce point qu'on a pu comparer la main des singes à un véritable grappin. Cette faculté n'existe d'ailleurs pas seulement chez les singes adultes, et les nouveau-nés la possèdent également : quand une guenon s'enfuit sautant de branche en branche, elle ne s'occupe pas de son petit, qui sait s'accrocher à la fourrure de sa mère, et ne reste jamais en route.

Un naturaliste américain, M. Louis Robinson, a eu la curiosité de rechercher si, dans l'espèce humaine, les nouveau-nés présentaient une aptitude analogue. Il a examiné à ce point de vue une soixan-

taine de bébés de moins d'un mois, la plupart dès les premières heures après la naissance, et dans tous les cas, sauf deux, il a constaté que l'enfant pouvait se tenir suspendu par les mains, soit aux doigts de l'observateur, soit à une baguette de même diamètre, pendant dix secondes au moins. Dans douze cas, chez des nouveau-nés d'une heure, la suspension dura une demi-minute, et dans trois cas, près d'une minute. Vers le quinzième jour, la durée de la suspension varia de une minute et demie à deux minutes trente-cinq secondes. Dans un cas, même, l'observateur vit un enfant lâcher prise de la main droite au bout de dix secondes, et se tenir suspendu par la main gauche encore pendant cinq secondes.

Ce sont là des observations dont les résultats sont assez imprévus, et qui ont leur importance au point de vue de la théorie darwinienne de la descendance de l'homme.

L'EXTRACTION DES DENTS PAR L'ÉLECTRICITÉ.

Des essais ont été faits, à Londres, avec un nouvel appareil pour l'extraction des dents par l'électricité. Cet appareil, dit la *Revue scientifique*, consiste en une bobine de Ruhmkorff à fil extrêmement fin, et possédant un interrupteur à lame d'acier pouvant donner jusqu'à 452 vibrations à la seconde, et qui constitue la pièce importante de l'appareil. Le patient se place dans le fauteuil traditionnel, prend de la main gauche la poignée de l'électrode négative, de la main droite celle de l'électrode positive. A ce moment, l'opérateur fait passer un courant d'énergie croissante jusqu'à ce qu'il ait atteint l'intensité limite

que le patient puisse supporter. Le courant est maintenu à cette intensité, et l'extracteur, étant relié à l'électrode positive, est alors amené sur la dent, qui, sous l'action des vibrations, est immédiatement déchaussée. Dès que l'opération est terminée, on interrompt le courant. L'extraction se ferait avec une très grande rapidité, et le patient n'éprouverait pas d'autre sensation que celle du picotement que produit dans les mains et les avant-bras le passage du courant.

Un monsieur offre gratuitement de faire connaître à tous ceux qui sont atteints d'une maladie de peau, dartres, eczémas, boutons, démangeaisons, bronchites chroniques, maladies de poitrine et de l'estomac, de rhumatismes et de hernies, un moyen infaillible, à la portée de tous, de se guérir promptement, ainsi qu'il l'a été radicalement lui-même, après avoir souffert et essayé en vain tous les remèdes préconisés. Cette offre, dont on appréciera le but humanitaire, est la conséquence d'un vœu.

Ecrire par lettre ou carte postale à M. Vincent, 8, place Victor Hugo, à Grenoble, qui répondra gratis et franco par courrier et enverra les indications demandées.

AVIS IMPORTANT. — Le *Goudron Guyot*, la première en date des préparations de ce genre, est trop souvent imité ou contrefait. Toutes ces imitations et contrefaçons, mal préparées, ne guérissent pas et sont quelquefois dangereuses. Aussi tout acheteur qui ne veut pas être trompé doit-il *exiger* et *s'assurer par lui-même que le produit qu'on lui vend porte bien sur l'étiquette de chaque flacon l'adresse :* **Maison L. FRERE, Paris, 19, rue Jacob,** seule maison dans laquelle se fabrique le *véritable Goudron Guyot* (capsules et liqueur).

PSYCHOLOGIE DU NEZ

Le gros nez est très répandu parmi les épiciers, les bourgeois, les boursiers et les maquignons.

Le gros nez finissant en poire appartient aux marchands heureux et aux hommes en place.

Le gros nez boursouflé, aux limonadiers, aux maîtres d'hôtel et aux valets de chambre.

Le gros nez bourgeonné, aux campagnards et aux ivrognes.

Le nez aquilin, en bec d'aigle, dénote la force et le courage.

Le nez évasé, refrogné au bout, l'ironie et l'hilarité.

Le nez mince, sec, difforme, la peur ou la lâcheté.

La narine étroite, nacrée, diaphane, indique la volupté.

La narine large dénote le travail dès l'enfance.

Celui qui a des excroissances de chair sur le nez est de caractère sanguin ou lymphatique, mais, dans

les deux cas, s'emporte facilement. Enfin, celui dont le nez s'attache au front par une ligne très courbe est presque toujours excentrique et tant soit peu disposé à la folie.

Le nez, considéré dans son expression physiologique, peut, dit M. Schack, nous rendre compte de la valeur et de l'utilité pratique de celles de nos facultés qui lui ont communiqué son aspect. Il nous fait connaître également l'intensité de notre activité intellectuelle, la finesse et la délicatesse de nos sentiments moraux. Le nez, qui appartient à la fois aux parties mobiles et immobiles du visage, reflète fidèlement les mouvements fugitifs de nos inclinations. Il indique toujours bien nettement la qualité de nos forces intellectuelles. Que de choses, on le voit, dans un nez, et comme les personnes qui tiennent à déguiser leur caractère et à dissimuler leurs passions doivent se méfier de leur nez! Il n'y a pas pire indiscret.

Chez l'enfant, le nez est la partie la plus insignifiante et la moins développée du visage. Ce n'est qu'à l'époque de la puberté qu'il prend son développement. Lorsque, malgré les progrès de l'âge, il conserve sa forme enfantine et fait peu saillie, on pourra s'attendre à trouver un caractère incomplet et non formé, comme chez les enfants. Un nez bien développé indique, au contraire, la fermeté, l'empire sur soi-même, la réflexion, la profondeur du caractère. La forme du nez dépend aussi du degré de civilisation.

Les contours élégants de cet organe sont l'apanage des races arrivées à un haut degré de culture intellectuelle et morale. Les peuples grossiers et sauvages

ne possèdent, en fait de nez, qu'une sorte de petite masse rude et informe, qui se rapproche du museau

Le nez aquilin dénote la force et le courage.

des animaux. La forme du nez sert donc à caractériser les races et même les nations.

LA TRACE DES DOIGTS

Jusqu'à présent, on ne s'était occupé, en matière criminelle, que de conserver et d'étudier les empreintes des mains ou des pas ensanglantés laissées derrière eux par les meurtriers sur le lieu du crime. Le laboratoire de médecine légale de la Faculté de médecine vient de trouver, à l'aide de certains réactifs, le moyen de faire apparaître distinctement, non seulement dans leur ensemble, mais même dans leurs plus petits détails, les traces

latentes que laisserait une main posée sur un papier de tenture ou sur une vitre, ou celles d'un pied nu sur un parquet; ces empreintes peuvent être reproduites, même après un temps assez long. Cette nouvelle découverte révélant les empreintes latentes est une curieuse innovation, au point de vue de l'identité des criminels.

RECETTES APPROUVÉES

PAR L'ACADÉMIE DE MÉDECINE DE PARIS

Palpitations, Etouffements, Bouffées de chaleur, Vertiges, Crampes d'estomac, Indigestions, Vomissements. — 2 à 4 perles d'éther du Dr Clertan (2 fr. 50 le flacon).

Migraines, Névralgies, Sciatique, Lombagos. — 2 à 4 perles de térébenthine du Dr Clertan (2 fr. le flacon).

Maux d'estomac, Digestions difficiles, Gastralgie, Dyspepsie, Renvois, Aigreurs, Pituites, Constipation. — Poudre et pastilles de charbon du Dr Belloc (Poudre, 2 fr. le flacon; pastilles, 1 fr. 50 la boîte).

Anémie, Pâles couleurs, Pertes blanches, Chlorose. — 4 à 6 pilules de Vallet.

Les véritables Pilules de Vallet ne sont pas argentées; elles sont blanches et le nom Vallet est imprimé sur chaque pilule (3 fr. le flacon).

Toux, Grippe, Influenza, Coqueluche, Irritations de poitrine, Rhumes. — Pâte de Regnauld (1 fr. 50 la boîte); Sirop de Regnauld (2 fr. 50 le flacon).

Faiblesse d'estomac, Epuisement, Fièvres, Convalescences. — Vin de Quinium Labarraque (6 fr. la bouteille; 3 fr. la demi-bouteille).

Purgatif pour enfants, personnes délicates ou âgées. — Poudre de Rogé, pour préparer soi-même une limonade purgative, contenant 50 grammes de citrate pur de magnésie (2 fr. le flacon).

Insomnies, Douleurs. — Sirop de Follet (3 fr.).

Dans toutes les pharmacies avec une instruction pour l'usage, et 19, rue Jacob, Paris, Maison L. Frere. A. Champigny et Cie, succr.

LES PRODUITS FINANCIERS DU TABAC

Vous voulez savoir combien l'État a encaissé, depuis soixante-quinze ans qu'il a institué le monopole de la fabrication et de la vente exclusive du tabac ?

Douze milliards huit cents millions.

Si l'on attribue à MM. les priseurs et *goûteurs* l'appoint des 800 millions — chiffre certainement supérieur à la réalité — il reste pour une somme de 12 milliards de tabac fumé pendant le cours de ces soixante-quinze dernières années, laps équivalent à peu près à une existence humaine, bonne mesure.

Le bénéfice, parti du chiffre annuel de 32 millions, s'est accru dans une progression régulière jusqu'à 305 millions, chiffre actuel. Voilà un résultat qui doit décourager les sociétés de tempérance.

LE POIDS D'UNE MOUCHE

Savez-vous ce que pèse une mouche?

Non, n'est-ce pas?

Un homme patient va nous l'apprendre.

Pour avoir, en mouches, le poids d'un kilogramme, il faut réunir environ cent quarante mille de ces insectes, d'où le calcul que cent quarante mouches pèsent un gramme et une seule mouche un peu plus de sept dixièmes de centigramme.

UNE MONTAGNE D'OISEAUX OCCUPÉE PAR LES MOUETTES.

« Celui qui n'a jamais vu une montagne d'oiseaux occupée par les Risses tridactyles, dit Hobboll, ne

peut pas plus se faire une idée de la beauté particulière de ces mouettes que de leur nombre.

« On se permettrait peut-être de comparer une pareille localité à un gigantesque colombier habité par des millions de pigeons de même couleur, écrit le commandant P. Garnier au journal *le Petit Chasseur*. Le mont Janjuatuch a une longueur d'une demi-lieue, et dans toute cette étendue il sert de demeure à différentes espèces de mouettes, et cela jusqu'à une telle hauteur que les oiseaux les plus élevés semblent être à peine de petits points blancs. » Il faudrait donc peut-être remplacer les millions par des milliards !

« Déjà Faber nous avait appris, en effet, que, dans les montagnes de Grimso, les nids se trouvent en telle quantité que les troupes d'oiseaux obscurcissent le soleil quand elles prennent leur vol, dissimulent leur nombre quand elles sont posées, vous assourdissent quand elles poussent leurs cris, et colorent en blanc, au moment de l'incubation, les rochers d'un vert de cochléaria. »

Après lui, tous les naturalistes qui ont fait des observations dans les hautes régions du Nord s'accordent à déclarer incalculable le nombre de ces oiseaux et impossible à dépeindre le spectacle que présentent de pareilles colonies.

« Comme je me disposais, dit Brehm, à mon voyage en Laponie, j'avais lu leurs descriptions et n'avais douté en rien de leur véracité ; mais le 22 juillet, je vis moi-même, pour la première fois, une montagne d'oiseaux ; je n'oublierai jamais le jour où je traversais le promontoire de Svarholtt, non loin du cap Nord.

« J'assistai à ce spectacle après que mon affectionné ami, le capitaine du *Potsdam*, m'eut chargé un de ses fusils, pour effaroucher les mouettes. J'aperçus une muraille colossale qui me sembla être une gigantesque ardoise couverte de milliers de petits points blancs ; aussitôt après le coup de feu, ces petits points se détachèrent en partie de leur fond sombre, s'avancèrent, prirent l'apparence d'oiseaux, de mouettes brillantes, et s'étendirent sur la mer, mais en masses si épaisses et si denses qu'il me sembla qu'une avalanche de neige s'était détachée tout à coup et tourbillonnait en immenses flocons qui tombaient du ciel; ce fut, pendant quelques minutes, une véritable neige d'oiseaux, et la mer en fut couverte sur une étendue que l'œil ne pouvait mesurer. »

LA FEMME-HOMME

Henry Sewers, un naïf Allemand, a été victime d'un de ces tours d'escroc presque incroyables et comme il ne s'en joue guère plus qu'à Chicago.

Etant allé s'établir à Chicago au mois de juillet dernier, Sewers, quoique déjà d'un âge mûr, avait réussi à se placer chez un riche commissionnaire en marchandises.

Depuis lors, il avait hérité une petite fortune d'une de ses tantes, et il ne l'avait pas plus tôt touchée qu'il voulut se marier. Ne connaissant pas encore beaucoup de monde dans la ville, il avait mis une annonce dans un journal, donnant son âge et le montant de sa fortune, disant qu'il désirait se marier immédiatement. Une correspondance s'engagea

aussitôt entre Sewers et une prétendue jeune femme, déclarant s'appeler Johanna Sebns. Des photographies furent échangées ; les lettres devinrent de plus en plus tendres, et le mariage fut fixé au 22 février. Tout se passa fort bien ; il y eut un dîner de noce des plus gais : mais au dessert Mme Johanna Sewers reçut une dépêche l'appelant au chevet de son père qui se mourait dans une petite ville des environs.

Ne pouvant quitter Chicago, à cause de ses occupations chez le commissionnaire en marchandises, Sewers donna une somme de 750 fr. à sa femme, l'embrassa tendrement et lui promit qu'il lui donnerait 10,000 francs dès qu'elle reviendrait. La belle Johanna revint ces jours-ci chez son mari, et son premier soin fut de lui rappeler sa promesse. Sewers lui répondit que son argent était dans une banque, et qu'il le lui donnerait dans quelques jours. Mais cela ne faisait pas l'affaire de Johanna ; elle voulait ses 10,000 francs immédiatement, et elle chercha querelle à son mari en présence même de plusieurs de ses amis. Les nouveaux mariés se battirent, et au cours de la dispute Sewers découvrit que sa femme était un homme ! Après une rixe à laquelle toutes les personnes présentes prirent part, la prétendue Johanna, qui avait des bottes et un pantalon noir, fut obligée de s'enfuir, abandonnant son faux chignon, son corset et jusqu'à ses jupes aux mains de son mari et des amis de celui-ci qui avaient pris fait et cause pour lui.

LE SUICIDE DANS LES ARMÉES.

Le docteur Longuet, médecin principal de 2e classe, a lu au congrès d'hygiène de Londres une étude sta-

tistique sur le suicide dans les armées européennes.

Ce travail est des plus intéressants.

Voici les principaux renseignements qui résultent du rapport du docteur Longuet :

L'armée autrichienne vient en tête avec une moyenne de 122 suicides par 100,000 hommes d'effectif, de 1875 à 1877.

Le suicide est en augmentation sensible chaque année dans cette armée : de 1870 à 1874, 80 par 100,000 hommes ; de 1875 à 1880, 112 ; de 1881 à 1887, 131.

Les suicides représentent le cinquième de la mortalité générale de l'armée autrichienne.

Il n'est pas d'affection qui y soit plus meurtrière ; la fièvre thyphoïde, la pneumonie, la tuberculose y causent un chiffre de décès moindre.

L'armée allemande vient ensuite, avec une moyenne de 67 par 100,000 hommes, de 1878 à 1888.

L'armée italienne compte une moyenne de 40 suicides par 100,000 hommes, de 1874 à 1889.

L'armée française compte sur le continent une moyenne de 29 suicides par 100,000 hommes, de 1872 à 1889. De 1862 à 1870, la moyenne était de 47. L'amélioration est donc considérable.

L'armée belge a une moyenne de 24 suicides, de 1875 à 1888.

L'armée anglaise a une moyenne de 23 suicides à l'intérieur, 48 dans l'Inde.

L'armée russe, 20 suicides en moyenne de 1873 à 1889, par 100,000 hommes.

L'armée espagnole, 14 suicides en 1886.

Partout la moyenne est plus élevée pour les sous-officiers que pour la troupe.

C'est dans le génie que le suicide est le moins fréquent, dans la cavalerie et le train qu'il se présente le plus souvent.

Les condamnés militaires recourent rarement au suicide; on le constate souvent, au contraire, chez les prévenus.

LES BUVEURS DE BIÈRE.

Le *Times* de Chicago dit que les Allemands sont considérés à tort comme les plus grands consommateurs de bière et autres liqueurs de malt. D'après un journal américain, la production de bière dans l'empire d'Allemagne est de 92 quartes par tête, mais une grande portion est exportée. Dans l'empire d'Autriche, la production est de 34 quartes par tête; elle est de 115 quartes dans la Grande-Bretagne, 40 quartes aux Etats-Unis, 112 en Danemark, 71 en Belgique, 24 en France, 51 en Hollande, 83 en Suède et Norvège, 39 en Suisse, 4 seulement en Russie, où l'on ne boit guère que des liqueurs distillées. Les boissons fermentées sont presque inconnues en Espagne, Portugal, Grèce, Turquie et autres pays producteurs de vin. Les pays scandinaves font une grande consommation de liqueurs, tant distillées que fermentées.

LE SECRET DE MOLTKE.

La Société des bibliothèques populaires de Vienne a publié récemment un opuscule : *L'art de vivre longtemps*.

Tous les vieillards illustres ont été invités à faire connaître le secret de leur longévité. M. Jules Simon

a répondu : « Le travail » ; Moltke : « La grâce de Dieu et la régularité de la vie ! »

Bismarck aurait pu répondre : « L'emportement facile et les grands hanaps fréquemment vidés », comme feu Auber disait en souriant, en leur caressant le menton : « Les rats d'Opéra. »

PIGEONS IVRES.

Un fait rare et probablement unique s'est produit lors d'un lâcher de pigeons. 429 pigeons étaient expédiés par les sociétés colombophiles de Tours à la Bohalle (Maine-et-Loire), où ils étaient lâchés ; 40 seulement rentrèrent à Tours harassés et ne conservant plus aucun souvenir de leurs colombiers respectifs.

De l'enquête faite par les soins des sociétés, il est résulté que, à la station de Port-Boulet, le service du chemin de fer avait eu la maladresse de mettre un chargement de cassis en grains dans le même fourgon avec les pigeons. Le cassis, étant un fruit essentiellement alcoolique, avait dû enivrer les petits voyageurs, et au moment du lâcher il n'y a eu que ceux qui étaient les moins atteints qui eurent la force de prendre la direction de leur colombier.

UN CULTE EXCENTRIQUE.

On a imaginé bien des choses bizarres pour célébrer le quatre centième anniversaire de la découverte de l'Amérique par Christophe Colomb ; mais voici le bouquet. Un monsieur nommé Edouard Everett Hall écrivit à M. Tracy, secrétaire de la marine des Etats-Unis, pour lui proposer de donner mission à

un officier, ayant à sa disposition un bâtiment de l'Etat, de se rendre à l'endroit même où Christophe Colomb a mis pied à terre pour la première fois, dans la matinée du 12 octobre 1492, et qui; d'après le capitaine Fox, se trouve à Attwoods Key, dans les îles Bahamas. « Alors », c'est M. Hall qui parle, « que l'officier reste à cet endroit exactement le temps qu'y est resté Colomb; qu'il fasse exactement chaque jour ce qu'y a fait Colomb, ce qui est décrit en détail jour par jour dans son journal de bord, de manière à répéter rigoureusement le voyage tel que l'a fait Colomb. Où Colomb a attrapé un lézard, que notre expédition attrape un lézard; là où il a pris une tortue, qu'elle prenne une tortue; là où il a rencontré des Cubains qui fumaient, il faudrait ouvrir une boîte de cigares de la Havane; bref, on devrait non seulement suivre pas à pas son itinéraire, mais encore reproduire tous ses mouvements, et rendre, en quelque sorte, aux souvenirs qu'il a laissés l'illusion de la réalité. »

UN CALMANT SUR ET AGRÉABLE

Les effets salutaires du *Sirop de Regnauld* se font sentir dès le premier jour et dès la première nuit qu'on l'emploie. La toux la plus violente s'apaise sans qu'il y ait à craindre ni échauffement, ni perte d'appétit, ni aucune des conséquences fâcheuses qu'entraîne ordinairement l'emploi des préparations analogues. Deux cuillerées dans la journée, une troisième au moment du coucher, suffisent pour donner le calme et le repos aux poitrines irritées.

Le *Sirop de Regnauld* est préparé par la maison L. Frere, 19, rue Jacob, à Paris, A. Champigny et Cie, succr, et se vend 2 fr. 50 le flacon dans les principales pharmacies. Souvent un flacon suffit à la guérison. Il se recommande tout spécialement aux asthmatiques.

L'ALTÉRATION DES MONNAIES.

Les faussaires ne fabriquent pas toujours des pièces fausses. Beaucoup préfèrent les altérer, et on emploie plusieurs moyens, dont les principaux sont le lavage, l'évidage, le rognage, le sciage.

Pour « laver » les pièces, ce qui est une opération presque classique, que pratiquaient déjà au moyen âge les Juifs et les Lombards, on plonge les espèces dans un bain d'eau régale (eau contenant de l'acide chlorhydrique et de l'acide azotique convenablement dosés) ; après quelques secondes d'immersion, l'eau arrive à dissoudre une partie de la pièce, qui se transforme en chlorure d'or que l'on réduit par la chaleur.

Il y a quelques années, on découvrit une vaste entreprise de lavage des pièces, à laquelle certains caissiers et garçons de recette fournissaient les matières premières ; on enlevait jusqu'à un pour cent du poids de la pièce, et on lavait pour 100 à 120,000 francs d'or par jour ; malgré les frais qu'elle entraînait, cette opération frauduleuse donnait plus de 500 francs de bénéfices par jour.

L' « évidage » est plus difficile, mais il permet d'enlever près d'un tiers de la matière précieuse.

Avec une fine tarière, un trou est pratiqué dans l'épaisseur de la pièce. Par ce trou, on retire la plus grande quantité d'or possible sans toucher aux effigies. On coule à la place de la matière d'imprimerie, c'est-à-dire un alliage de plomb et d'antimoine ; puis on dore fortement le trou qui a été rebouché, et la pièce apparaît intacte.

Si le remplissage a été bien effectué et si la fermeture est faite avec de l'or, la pièce sonne comme une bonne pièce.

Inutile de parler du « rognage », qui remonte à la plus haute antiquité et qui demande une grande habileté manuelle. Il consistait à diminuer à la meule le diamètre des pièces. C'est pour cela que les monnaies ont aujourd'hui une tranche gravée. Aussi les « rogneurs » se contentent d'aviver, à l'aide d'un burin, les contours des effigies et de les faire saillir davantage en supprimant du métal dans l'épaisseur de la pièce.

LA CRÉMATION ÉLECTRIQUE.

La crémation électrique ? Voilà encore un nouveau mode d'incinération, qui va dépasser de beaucoup en rapidité et en netteté celui que l'on pratique déjà couramment en Italie. Il a été imaginé et employé, dit-on, aux environs de Philadelphie. Voici en quoi consiste cet étrange procédé funéraire perfectionné :

Le corps, enroulé dans un suaire d'amiante, est placé sur une table en briques réfractaires.

A la tête et aux pieds, on dispose deux plaques de cuivre, qui constituent les deux pôles électriques d'une puissante dynamo.

On fait circuler alors le courant au travers du corps, qui joue, en quelque sorte, uu rôle similaire à celui du charbon incandescent dans une lampe électrique.

En un clin d'œil, la carbonisation est opérée, et cette espèce de volatilisation instantanée se produit

d'autant plus facilement que l'air ambiant qui baigne librement le cadavre favorise le phénomène de la combustion.

Comme on le voit, c'est là le dernier mot de l'art crématoire, et les Américains ont encore, dans cette circonstance, appliqué et justifié leur célèbre devise : *Go ahead !*

LE JOUR DE L'AN PERSE.

C'est le 28 mars le *Neurouz* ou jour de l'an persan. Pour célébrer le Neurouz, tous les fidèles sujets parisiens du schah, plus nombreux qu'on ne le pense, ont été rendre visite à la légation de Perse. On a bu du thé, fumé des cigarettes, et l'on s'est adressé force compliments.

Cette fête, purement iranienne, remonte à l'époque où fut écrit le *Bundchech*, livre qui renferme la cosmogonie des Perses et qui est bien antérieur à Cyrus.

A la cour du schah, le Neurouz est célébré avec magnificence. Nasser-ed-Din apparaît sur le fameux trône constellé de pierreries que Nadir rapporta de Delhi. A ses côtés sont des vases enrichis de diamants ; il distribue alors aux principaux personnages des vêtements d'honneur, et reçoit par contre de ses sujets des présents fort considérables.

Dans les villes les bazars sont décorés, et dans chaque boutique une lumière est allumée, ajoutant ainsi une note gaie aux réjouissances populaires, auxquelles le schah ne dédaigne pas d'assister. Il jette à la foule des poignées de *tchais*, menue monnaie frappée à l'occasion du nouvel an.

Les derviches, les mendiants ont toute liberté ce jour-là; ils s'installent sans façon chez les infidèles, qui ne peuvent s'en débarrasser qu'au moyen d'une somme d'argent que ces hôtes incommodes et bruyants fixent eux-mêmes.

Bref, tout le monde est en liesse, on s'embrasse, on s'envoie des cadeaux consistant principalement en thé, sucre, friandises, etc., toutes choses se rapprochant beaucoup de ce que nous avons l'habitude de nous offrir mutuellement, et cette ressemblance n'est-elle pas bien faite pour nous montrer que rien ne se rapproche plus de la civilisation que les coutumes des temps anciens et barbares?

CONCOURS DE CHANT DE COQS.

Un sport nouveau commence à prendre une grande extension en Belgique, dans les environs de Liège principalement, et permet aux paysans de s'adonner au jeu. Il s'agit des concours de chant de coqs.

Voici comment les choses se passent : Dans un jardin se trouve placée une rangée de cages renfermant chacune un coq; devant une, à environ un mètre, se trouve un marqueur qui note les *cocoricos* que fait entendre le sujet; le concours dure une heure, et c'est le coq qui a donné le plus grand nombre de coups de gosier qui l'emporte.

Au dernier concours tenu à Poulseur, un coq hunten a chanté 134 fois.

C'étaient jadis les combats de coqs qui avaient la vogue ; mais une chasse sévère fut faite aux organisateurs de ces sanglantes réunions.

C'est alors que l'on inventa les concours de chant de coqs, qui sont maintenant tout à fait à la mode.

UN POISSON AIMABLE POUR SA COMPAGNE.

Ce poisson est le *Gobius minutus*, de petites dimensions, que l'on trouve surtout sur les côtes bretonnes.

Avant de songer au mariage, le *Gobius minutus* commence par se créer une position, c'est-à-dire qu'il se construit un petit nid destiné à abriter celle qu'il aura choisie. Il s'introduit alors sous des coquilles de *cardium* ou de *clovisses*. Lorsqu'il en a trouvé une à sa guise, il la retourne prestement d'un coup de tête et la recouvre de sable, en agitant rapidement ses nageoires pectorales et en ne laissant qu'une petite ouverture par laquelle il passe la tête. Alors il se met en quête d'une compagne. Dès qu'il a fixé son choix sur l'une des mille et une jeunes Gobius qui l'entourent, il l'invite, en nageant autour d'elle avec grâce, à gagner avec lui la coquille qui va devenir leur domicile conjugal. Lorsque cette offre est agréée, il passe dans son habitation par le petit trou dont nous venons de parler, et y fait passer sa compagne. Une fois installés, on les voit de temps en temps à la petite ouverture regarder, comme par une fenêtre, ce qui se passe à l'extérieur de leur nid. Mais qu'un voisin essaye de déranger leur tête-à-tête, le maître du logis se précipite sur l'intrus et engage un combat dont il ne sort pas toujours sans blessure.

Hélas ! tout ce noble dévouement, toutes ces

attentions, toute cette sollicitude seront payés de la plus noire ingratitude; une fois la ponte terminée, l'épousée quitte le domicile conjugal pour n'y plus rentrer, et va chercher un autre compagnon qu'elle quittera avec la même désinvolture. Quant au père délaissé, il ne cherche pas à remplacer la fugitive, mais reste chez lui à veiller sur les œufs qui vont éclore, et à les protéger contre la voracité des crevettes. Bon époux malheureux, il se console en devenant bon père.

MANIÈRE DE FABRIQUER SOI-MÊME UN MICROSCOPE.

On n'a pas toujours de microscope à sa disposition lorsque l'on veut examiner un petit objet. Voici deux petits joujoux faciles à fabriquer et qui peuvent être d'une certaine utilité. On prend une vieille carte de visite ou un morceau de carton quelconque que l'ou noircit en le trempant dans l'encre. Quand il est séché, on y perce un tout petit trou, à l'aide d'une aiguille fine. En regardant par ce petit trou, appliqué en face de la prunelle, on voit avec un grossissement considérable tout objet placé à deux ou trois centimètres au delà du carton, sur le prolongement de la ligne formée par la prunelle et le trou. L'objet ainsi regardé est grossi de trois à dix fois, suivant le degré de petitesse du trou.

Le microscope dont la description suit, peut grossir de cent à cent cinquante fois. On a une mince lame de plomb ou de laiton ; on y perce un trou à l'aide d'une fine alène ou d'une grosse aiguille ; on laisse tomber sur ce trou une goutte d'eau limpide,

juste assez volumineuse pour l'emplir complètement. L'objet à examiner doit être placé immédiatement au-dessous du globule formé par la goutte d'eau.

QUAND ON A LES DENTS AGACÉES.

Toutes les fois qu'on mange des fruits âpres, acides, insuffisamment mûrs, leur mastication produit sur les dents un effet d'agacement dont beaucoup de personnes ne savent comment se débarrasser.

On fait disparaître cette incommodité passagère en mâchant des amandes sèches, des noix, de l'oseille, du pain grillé, du pourpier, — ou en se frottant les gencives et les dents avec l'une de ces substances.

Le sel de cuisine, en outre, possède la même vertu. On en met un grain assez gros dans la bouche, — ou une pincée s'il est pilé; — on le fait courir avec la langue le long des dents et des gencives; puis, lorsque le sel est entièrement fondu, on le rejette, — et l'on se rince la bouche avec de l'eau pure.

LES CONFETTI PARISIENS.

En Italie, à Rome principalement, on se livre, à l'époque du carnaval, à des luttes demi-courtoises pendant lesquelles on se lance en guise de projectiles des *confetti* ou petites boulettes de plâtre mou. A Paris, on a voulu imiter cet usage, le mardi gras et le jour de la mi-carême de 1892; mais, au lieu de plâtre, on a employé des petites

rondelles de papier imitant la neige, et l'innovation aurait eu un véritable succès si des gens grossiers n'avaient eu la méchante idée de ramasser de la boue et de la poussière pour les lancer sur les gens proprement habillés.

Si l'on en croit les indications qui nous sont fournies, c'est dans la ville de Pau que les confetti en papier auraient vu le jour pour la première fois. En 1855 et bien des années après, on se servait à Pau de pareils projectiles à la bataille du mercredi des Cendres, dite « descente des Bizanos ».

Bizanos est un faubourg de Pau. Les projectiles qu'on y employait provenaient tout simplement du piquage des cartons employés pour le tissage à la Jacquart du linge damassé. Ces lentilles, pastilles ou confetti sont un déchet que les tisseurs à la Jacquart étaient fort heureux de vendre de 10 à 12 francs les 100 kilogrammes.

Il nous semble que l'emploi de ces déchets devait présenter quelques inconvénients. Les cartons des métiers à la Jacquart sont durs et d'une épaisseur de deux millimètres environ. Lancés à poignée et violemment, ils devaient être moins inoffensifs que les confetti en papier dont on s'est servi à Paris.

Le moyen le plus efficace pour guérir rapidement les *douleurs, sciatiques, maux de reins, points de côté, irritations, rhumes, etc.*, consiste à appliquer sur l'endroit malade un **Topique Bertrand.** Des milliers de guérisons, obtenues chaque année, prouvent l'efficacité de ce précieux remède.

« *Votre* **Topique Bertrand** *a produit un effet merveilleux, mes douleurs ont cessé dès la première application, etc.* — Abbé Louis, curé de P. (Calvados). » — Envoi *franco* avec notice, contre mandat de 1 fr. à M. Bertrand, phᵉⁿ, 141, rue de Rennes, Paris.

LE PREMIER JOURNAL PÉRIODIQUE.

Jusqu'au seizième siècle, on ignorait complètement l'usage des journaux. Le premier créé remonte, paraît-il, à 1563, pendant la lutte entre les Vénitiens et Soliman le Magnifique. A cette époque parut un bulletin périodique donnant des nouvelles de la guerre ; on le nommait : « *Notizi scritte.* »

Pour lire ce journal, il fallait payer une *gazetta,* pièce de monnaie qui valait environ deux liards. C'est de là sans nul doute qu'est venu le nom de *gazette* qu'ont porté si longtemps les journaux et qui s'est conservé dans certains pays.

LA LANGUE FRANÇAISE.

La langue française embarrasse quelquefois les étrangers. Et cela n'a rien de surprenant, si l'on s'en rapporte aux synonymes suivants :

Les poules du couvent *couvent.*
Mes fils ont cassé mes *fils.*
Il est de l'*Est.*
Je vis ces *vis.*
Cet homme est fier, peut-on s'y *fier ?*
Nous éditions des belles *éditions.*
Nous relations ces *relations* intéressantes.
Nous acceptions ces diverses *acceptions.*
Nous exceptions ces *exceptions.*
Le président et le vice-président *président* tour à tour.
Je suis content qu'ils *content* cette histoire.
Il convient qu'ils *convient* leurs amis.

Ils ont un caractère violent ; ils *violent* leurs promesses.

Ils expédient leur lettre ; c'est un bon *expédient*.

Nos intentions sont que nous *intentions* ce procès.

Ils négligent leurs devoirs ; je suis moins *négligent*.

Nous objections beaucoup de choses contre vos *objections*.

Ils résident à Paris chez le *résident* d'une cour étrangère.

Les cuisiniers excellent à faire ce mets *excellent*.

Les poissons affluent à un *affluent*.

PROMENADE DE CHIENS.

Un Berlinois vient de trouver un nouveau métier : celui de promener les chiens. Chaque jour, on le voit parcourir les rues de Berlin, tenant en laisse toute une troupe de chiens. Il porte sur le dos une pancarte annonçant qu'il entreprend de promener les chiens à raison de dix centimes par heure et par chien.

EFFETS DE LA FOUDRE.

Au mois de mai de l'année dernière, un violent orage éclatait sur Bourges. A ce moment, se rendait au polygone un détachement de dix-huit hommes du 37ᵉ d'artillerie, sous la conduite du chef artificier. Pour ne pas être trop trempés, les soldats avaient pris le pas gymnastique, quand tout d'un coup un violent coup de tonnerre retentit. Tous furent jetés

par terre. Après quelques instants, quinze hommes se relevèrent, mais les autres étaient sans connnaissance. On leur donna des soins, on les transporta à l'hôpital, où on réussit à ranimer trois des blessés qu'on put sauver ; mais le quatrième avait été tué ; il portait à la tête une profonde entaille et avait la poitrine toute brûlée.

C'est un nouvel exemple des effets bizarres de la foudre, qui, dans le cas de files ou de rangées d'hommes, d'animaux, d'objets inanimés, frappe en pénétrant à une extrémité de cette ligne et sortant par l'autre en foudroyant les hommes ou animaux placés soit en avant, soit en arrière, en laissant indemne le centre.

MIGRAINES, NÉVRALGIES

Les nombreuses personnes qui souffrent de ces Affections trouveront un **SPÉCIFIQUE CERTAIN**, *presque instantané*, dans la

CÉRÉBRINE

(Coca-théine analgésique Pausodun)

Cette Liqueur, d'un goût agréable, d'une innocuité complète, est plus active, plus sûre et moins onéreuse que l'**Antipyrine**, que l'**Exalgine** et que **tous les analgésiques connus**.

Une cuillerée à soupe, pure ou légèrement étendue d'eau, *prise à toute période de l'accès*, le fait disparaître complètement en moins de 10 à 15 minutes.

La **CÉRÉBRINE** réussit merveilleusement contre les **COLIQUES MENSTRUELLES.**

Elle agit également bien contre la **COURBATURE** due au **Refroidissement**, à la **Fatigue** ou au **Surmenage.**

Prix du flacon, à Paris : **5 fr.** — *Du 1/2 flacon :* **3 fr.**

Du flacon de poche, dans un étui : **3 fr. 50**

Envoi franco de la Notice

EUG. FOURNIER Pharmacien de 1re classe, Ex-Interne des Hôpitaux

114, r. de Provence, **Pharmacie du Printemps, PARIS** et ties phies

CRISPI ET BISMARCK

M. Crispi, le ministre italien si célèbre par sa platitude devant le tout-puissant chancelier Bismarck, racontait l'anecdote suivante :

Lors de ma première entrevue avec le prince de Bismarck à Friedrichsruhe, le chancelier fit apporter deux énormes verres de bière et m'invita à vider celui qui m'était offert. Je répondis que je ne buvais que de l'eau ; le prince en parut fort surpris ; il ne me fit aucune observation, mais après avoir bu son verre, il vida aussi le mien. Quelques instants après, on apporta deux grandes pipes. Le chancelier prit la sienne et me tendit l'autre.

— Merci, lui dis-je, je ne fume pas.

— Comment ! s'écria le prince, vous ne buvez pas et vous ne fumez pas la pipe? Mais quel genre d'homme êtes-vous donc?

ENTERRÉ VIVANT

Un fait curieux a été signalé à Saint-Crépin, canton de Saint-Sernin.

On procédait aux obsèques d'un homme décédé la veille à l'âge de soixante-dix ans. Sur le parcours de l'église au cimetière, les quatre jeunes gens qui portaient le cercueil crurent percevoir des mouvements dans l'intérieur de la bière. La cérémonie terminée, ils allèrent se désaltérer dans une auberge, où ils se firent mutuellement part de leurs impressions. Il résulta de leur conversation que tous avaient éprouvé les mêmes sensations.

Ils décidèrent alors de communiquer leurs obser-

vations au curé, qui se transporta immédiatement au cimetière et fit ouvrir la bière.

Le cadavre se mouvait, en effet : les mains, qu'on avait placées en croix sur la poitrine, étaient élevées devant les yeux. On retira le moribond de sa bière ; on lui adressa la parole, mais il ne répondit pas. Un cordial lui fut administré ; il l'absorba. On le transporta à son domicile, où des soins lui furent donnés pour le rappeler complètement à la vie.

Ce vieillard, après avoir été retiré de la tombe, survécut quelques jours, ayant repris complètement l'usage de ses sens. Il a reconnu toutes les personnes de son entourage et leur a parlé. Il est mort sachant fort bien qu'on allait procéder pour la seconde fois à sa sépulture. Le maire avait donné ordre, cette fois, de ne faire l'inhumation que quarante-huit heures après le décès.

QUELQUES CHIFFRES DE STATISTIQUE.

LE DÉFILÉ DU MONDE.

Il y a en moyenne sur notre globe 36 millions de naissances par an, soit à peu près une par seconde ! Si l'on plaçait tous les berceaux bout à bout, on arriverait à une longueur égale au tour de la terre ; et si l'on faisait défiler toutes les mamans avec leurs bambins, à raison de vingt par minutes, les derniers enfants qui passeraient auraient plus de quatre ans.

BICYCLETTES TIERSOT. *(Voir aux annonces.)*

LE LANGAGE DES BÊTES.

Les bêtes parlent-elles? Vieille question qui vient sur les lèvres chaque année pendant les mois de villégiature et que l'on oublie régulièrement à l'automne. Sans être trop curieux, il serait cependant très intéressant de savoir si les animaux se communiquent entre eux leurs impressions, s'ils les traduisent en un langage quelconque.

Beaucoup de naturalistes sont convaincus que les bêtes parlent. L'un d'entre eux, et qui compte parmi les plus éminents, M. de Lacaze-Duthiers, de l'Institut, n'en doute pas, et, à l'appui de son opinion, il vient de publier quelques observations qui donneront à réfléchir aux plus incrédules.

De ce que nous ne sommes pas en état d'interpréter les cris des animaux, il va de soi que ce n'est pas une raison pour refuser d'admettre que la variété des sons, leurs modulations caractéristiques n'aient pas une signification précise.

Nous-même nous pouvons en dire bien long avec un simple sifflet de poche. Qui n'a remarqué que lorsqu'une poule sort du nid, elle chante d'une façon très caractéristique? Il n'y a pas une fermière qui ne sache ce que signifient ces gloussements particuliers. Quand le coq chante d'une certaine manière, au moment où il a découvert un endroit riche en grain, toutes les poules accourent. Son caquetage peut se traduire aisément : « Accourez, accourez », et les poules accourent. Lorsque le coq chante d'une certaine manière en automne, entre deux et quatre heures, les paysans disent : « Demain il y aura du brouillard », et le plus souvent il y a

du brouillard. On connaît le chant du rossignol, ces jolies trilles qui rompent le silence de la nuit au printemps ; et qui n'a observé le cri rauque et bref qu'il répète aussitôt qu'il voit son nid menacé ? Vite la femelle se sauve. C'est bien un cri d'alarme. Le pinson appelle sa femelle en poussant quelques cris suivis d'un trille prolongé.

Dans le Nord on a tiré parti de ce fait dans un but qu'il est permis de qualifier de barbare. On a trop bien compris le langage du pinson. On se procure des pinsons mâles et on les rend aveugles. Et une fois en cage, on met à quelque distance une cage renfermant une femelle. Alors les pinsons aveuglés chantent, renouvellent leurs trilles amoureuses jusqu'à épuisement complet de leurs forces. C'est que, dit-on, l'oiseau ne veut pas céder la femelle à un rival qui, de son côté, continue ses appels inutiles. Le pinson qui chante le mieux et le plus longtemps est déclaré vainqueur du concours, et la cage est garnie de médailles. En Belgique, on parie encore de fortes sommes en faveur de la victoire du pinson préféré.

Les éleveurs reconnaissent, au gloussement de leurs troupeaux de dindons, quand ceux-ci ont fait un lièvre prisonnier. Ils l'entourent, crient, et le lièvre tombe terrassé. Ces cris sont encore bien significatifs.

Et le chien? Que d'exemples à citer, depuis ses petits cris de joie quand il revoit son maître jusqu'à l'aboiement de colère! M. de Lacaze-Duthiers, raconte le fait suivant dont il a été témoin dans le Périgord. Trois chiens de garde, deux mâles et une chienne, hurlaient singulièrement vers minuit de-

puis plusieurs nuits. A leurs hurlements se mêlaient comme des gémissements. Abandonnant leur niche, ils venaient se serrer les uns contre les autres à la porte d'entrée. Il fallait savoir ce que signifiait ce manège. On veilla. Les trois chiens hurlaient et s'étaient réfugiés encore contre la porte. Or un quatrième animal les attaquait furieusement. C'était un loup. Les trois chiens auraient pu lutter, mais ils étaient anéantis par la terreur. On ouvrit une fenêtre, le loup quitta la place; un coup de fusil le blessa, et il s'enfuit. En temps ordinaire, les trois chiens de chasse seraient partis à la poursuite du blessé; ils restèrent blottis contre la porte en cessant de hurler. Pendant le dernier hiver, un loup revint encore et attaqua, comme la première fois, de préférence la chienne. Il l'aurait emportée, car il l'avait saisie à la gorge, mais cette fois il trouva à qui parler. Une belle chienne des Pyrénées était accourue, appelée par les hurlements de sa compagne. Le loup s'enfuit et ne revint plus. Évidemment, ici, les chiens n'avaient cessé de crier au secours.

Comment ne pas croire au langage des bêtes? M. de Lacaze-Duthiers a eu un chien des Pyrénées, qui le soir venu faisait le tour de la maison et devant chacune des portes des cours donnait deux ou trois coups de gorge; la tête haute, il semblait écouter sa belle voix et dire : « Je suis là. » Puis il s'éloignait, suivant silencieusement une allée conduisant à un bois précédé par une longue charmille très sombre; là, bien campé, il jappait dans la direction du bois; il écoutait, jappait encore, et il rentrait. Et cela chaque jour.

A la nuit, il recommençait sa ronde que personne ne lui avait apprise. Une vraie sentinelle avancée! Que signifiaient ces jappements? Ils avaient une inflexion, une sonorité, une longueur tout autres que lorsqu'un passant survenait. Évidemment le chien voulait se faire entendre et, sans doute, dans son langage, avertir qu'il veillait et qu'il ne laisserait pas approcher.

Et cette preuve de ruse canine fondée sur une certaine intonation des aboiements! Les chiens de chasse sont rhumatisants de bonne heure et aiment à se rapprocher du feu au point de se brûler. Plusieurs avaient l'habitude de venir se réchauffer près d'un grand foyer, mais parmi ceux-là il s'en trouvait un plus vieux qui arrivait toujours trop tard pour avoir une bonne place. Un jour, il se mit à aboyer comme si quelqu'un arrivait. Tous les chiens de se lever et courir à la porte. Le vieux madré pendant ce temps s'étendit tranquillement au milieu des cendres chaudes. Et il recommença ainsi ce stratagème qui lui avait réussi chaque fois qu'on lui refusait une place au foyer! L'inflexion de sa voix trompait évidemment ses compagnons. Ce sont toutes ces petites variétés dans l'intonation du cri qui souvent constituent le langage qui nous échappe, mais qui semble réel.

A Paris, M. de Lacaze-Duthiers possède un perroquet qui parle bien comme ses semblables. Mais les mots qu'il prononce correspondent toujours évidemment aux impressions qu'il ressent, comme s'il avait deviné, quand on les lui a appris, leur signification propre.

Aussi, quand Jaco n'a rien à manger, il dit : « Ma

pauvre cocotte, mon pauvre rat » avec un ton mièvre, doucereux, bien drôle. On sait dans la maison ce que cela veut dire. Il aime passionnément les pépins frais de pomme; quand on lui en apporte, sans les mettre tout de suite à sa portée, il grogne doucement : « Pauvre coco! » Puis, quand il les a dans le bec, il pousse des petits « ah! » de satisfaction tout à fait comiques. Ce n'est pas, bien entendu, le mot qu'il prononce qui a pour lui de la valeur, c'est le ton qui lui rappelle une impression; le ton, ici, fait évidemment la chanson.

Ainsi ce perroquet n'aime pas la solitude. Quand il est enfermé depuis longtemps et qu'il a épuisé son répertoire, il finit par appeler : « Jaco! » Si l'on fait mine de venir, il écoute, et, après un silence, prononce encore le mot de « Jaco », mais presque bas, en prolongeant le son; si la porte ne s'ouvre pas, il élève le ton et finit par pousser un véritable cri de détresse.

Un perroquet, élevé dans le Midi, avait appris à jurer en patois, et, quand quelque chose le contrariait, il poussait son juron favori. Il aimait le café comme presque tous les perroquets. Un jour, on avait ajouté du cognac au café; on lui offrit sa cuillerée ordinaire; il prit une gorgée; mais tout à coup il se recula, et presque furieux : « Ah! bon Dieu f...! » Le ton, la pose furent tels que tous les assistants étonnés éclatèrent de rire.

Ici, la mimique du langage rendait manifeste l'impression éprouvée par l'animal. Il est moins aisé de se rendre compte du rapport qui lie les émotions aux cris chez les animaux qui ne possèdent pas l'articulation; mais, à force d'observer et de

coordonner les faits, sans doute arriverait-on à quelques résultats intéressants.

Un zoologiste américain a poursuivi sur ce point des recherches dont on a beaucoup parlé depuis quelque temps. M. le professeur Garner a choisi pour sujet d'études les singes; il considère comme acquise l'existence d'un langage véritable, d'un langage articulé chez plusieurs espèces de singes.

Certains journaux américains et anglais font grand bruit de ce qu'ils appellent la découverte de M. Garner; c'est sans doute aller vite en besogne.

LE PAIN D'ÉPICE FALSIFIÉ (1).

Le pain d'épice est une des pâtisseries les plus goûtées du public et donne lieu à un commerce considérable sous les dénominations de *pavés*, *nonnettes*, etc. Ce produit est composé normalement de farine de seigle, de miel et d'aromates (anis, cannelle, girofles, coriandre, etc.) en poudre. Il est légèrement laxatif à cause du miel qu'il renferme et par conséquent hygiénique si on n'en fait qu'un usage modéré.

Il y a, par malheur, des pains d'épice beaucoup moins favorables à la santé, préparés par des fabricants sans scrupules, suivant le procédé qu'emploient certains industriels de Belgique et du nord de la France, procédé décrit il y a plus de trente ans par un falsificateur émérite.

« Prenez, dit-il, un sac de farine de seigle (envi-

(1) Extrait du *Code des falsifications*, agricoles, industrielles et commerciales, par J. Desclozeaux, avocat à la Cour de Paris. Un volume de 500 pages, prix : 6 francs, à la librairie Plon, 10, rue Garancière, Paris,

ron 15 kilogrammes), 48 litres de mélasse, 30 litres de fécule de pomme de terre, 500 grammes d'alun pilé, 400 grammes d'étain (protochlorure), ajoutez à cela 12 litres de pain d'épice moisi, refondu dans l'eau ; jetez le tout ensemble dans le pétrin, avec un bon kilogramme de savon de Marseille, et pétrissez vigoureusement. On remue d'abord avec une grande pelle de bois : mais bientôt la pâte est si compacte que le pétrissage doit s'achever avec les pieds. Le mitron, jambes nues, entre bravement dans le pétrin, travaille dru, et en sort du moins les pieds propres, la pâte et le savon de Marseille nettoyant parfaitement. La pâte acquiert, au bout de trois jours, la dureté du bois. On la coupe alors en gros morceaux que l'on met au four pour être ramollis ; après quoi on délaye à part 700 à 800 grammes de potasse bleue d'Amérique dans de l'eau, avec de la farine de seigle, et on ajoute cette bouillie à la pâte qu'on broie soigneusement, de manière à opérer un parfait mélange. La pâte est alors d'un gris foncé en y ajoutant encore un peu de mélasse, elle peut s'étirer et blanchit. C'est le moment de la couper par morceaux de 1,000 à 1,500 gr. qu'on roule comme le pain, qu'on saupoudre de farine, qu'on aplatit et qu'on met au four dans des moules de tôle préalablement graissés d'huile d'œillette. La cuisson terminée, les pains sont recouverts d'une couche de colle forte de Lyon, afin de donner un beau brillant à ces gâteaux. »

Le protochlorure d'étain, dit le Dr Mary-Durand, permet d'employer de la farine de mauvaise qualité, de substituer la mélasse au miel et d'obtenir, néanmoins, un produit de belle apparence, présentant

même à l'œil un grain plus fin, plus régulier que celui du pain d'épice consciencieusement fabriqué. La proportion de protochlorure d'étain employée n'est pas insignifiante. On a trouvé dans quelques échantillons de 1/2 à 2 0/0 de protochlorure d'étain.

L'étain n'est pas vénéneux, mais il résulte des expériences d'Orfila que le protochlorure d'étain est éminemment toxique.

BALIVERNES

Pernet entre dans un café et s'assied près d'un consommateur à qui il demande poliment :

— Après vous le journal, s'il vous plaît.

Au bout de trois quarts d'heure, le lecteur n'en est qu'au bas de la première page. Pernet, impatienté, va renouveler sa demande, quand il s'aperçoit que le monsieur est borgne.

— Ah! cela ne m'étonne plus, murmure-t-il d'un ton compatissant; le pauvre homme n'a qu'un œil, il est obligé de lire deux fois.

Le dernier calembour de Cham!

— Savez-vous quelle différence il y a entre un maître d'armes, un bijoutier et... une couturière?

— Le maître d'armes *pare les coups!* Le bijoutier *pare les cous.*

— Et la couturière?

— La couturière *parle et coud!!!*

—

Les enfants.

Papa tient Bébé sur ses genoux.

— Quand tu seras grand, mon chéri, lui dit-il, tu seras militaire.

— Ah! non, merci, réplique vivement Bébé; pour rester encore avec ma bonne!

—

Boireau déjeune avec un ami.

L'Ami. — Garçon! de l'eau!...

Boireau, *effrayé*. — Malheureux! que vas-tu faire? Quand tu en as dans tes bottines, ça t'enrhume; juge ce que ça doit causer dans l'estomac!

TABLE DES MATIÈRES

Calendrier pour 1894....	2
L'année 1894.....	14
Signes du zodiaque.....	16
Tableau des grandes marées en 1894.....	18
Grains de santé	19
Calendrier du jardinier...	20
Prophéties pour 1894.....	24
Astronomie et Météorologie.....	36
Souvenirs astronomiques..	36
Dates de très anciennes éclipses.....	36
Petites planètes	37
Une catastrophe dans la lune	38
La planète Mars.....	39
Le diamètre de Mars.....	40
Les présages de la lune...	40
Un coup de foudre.....	41
Statistique d'arbres foudroyés.....	42
Une horloge fulgurante...	43
Un village sous la neige...	44
Digestif Clin.....	45
Astrologie et Magie.....	46
Simon le magicien et Apollonius de Tyane.....	46
Fétiches des Dahoméens..	55
Le nègre aux gencives bleues	56
Cheveux rouges et cheveux blancs	58
Physionomie d'anarchistes.	60
Magasins du Printemps...	61
La foi et la médecine.....	62
Extermination du choléra.	64
Hypnotisme judiciaire....	65
La loterie en Italie.....	66
Le cœur à droite	67
Double cœur.....	67
Etymologie du mot *assassin*.	69
Lessiveuse Phénix	69
L'armée française jugée par les Italiens.....	70

La patrie de Christophe Colomb 72
Timbres-poste coloniaux.. 74
Timbres surchargés..... 76
Le prophète 77
Usage de noce anglaise ... 78
La levée de la reine..... 78
Grands navires anciens... 81
La pipe au sénat 81
Saisie de fausses dents.... 82
La vaccine au sérail..... 83
Avis pour la mauvaise saison..... 84
Causerie du docteur..... 85
Eau de Botot 85
L'espalier 86
Conseils aux médecins ... 112
Mastic Lhomme-Lefort ... 112
CHOSES ET AUTRES..... 113
La galanterie américaine.. 113
Le costume des femmes .. 114
La langue de madame.... 116
Mot cruel 117
Adresse égarée..... 117
Un héros de la *Case de l'oncle Tom*..... 118
L'armée anglaise 120
Peinture d'écrans..... 124
Pompes à vapeur 124
Les vivres de Paris en cas de siège..... 125
Culture des champignons en chambre..... 125
Le fromage vert..... 126
Le repas du roi d'Annam. 127
Avis aux mères de famille. 128
Jeux de famille..... 129
Explosif original 129
Le tour du monde en soixante jours..... 130
La santé 131
Cors, durillons..... 131
Statistique des bains..... 132
Le poids des réserves de la Banque de France... 132
Un cas de suggestion chez l'enfant 132
Insectes lumineux..... 133
La force des mains chez les nouveau-nés 134
L'extraction des dents par l'électricité 135
Un monsieur..... 136
Avis important..... 136
Psychologie du nez..... 137
La trace des doigts..... 139
Recettes approuvées..... 140
Les produits financiers du tabac..... 141
Le poids d'une mouche... 141
Une montagne d'oiseaux occupée par les mouettes . 141
La femme-homme 143
Le suicide dans les armées 144
Les buveurs de bière..... 146
Le secret de Moltke..... 146
Pigeons ivres 147
Un culte excentrique..... 147
Un calmant sûr et agréable. 148
L'altération des monnaies. 149
La crémation électrique... 150
Le jour de l'an perse 151
Concours de chant de coqs 152
Un poisson aimable pour sa compagne..... 153
Manière de fabriquer soi-même un microscope... 154
Quand on a les dents agacées 155
Les confetti parisiens 155
Topique Bertrand 156
Le premier journal périodique..... 157
La langue française..... 157
Promenade de chiens.... 158
Effets de la foudre..... 158
Maladies nerveuses 159
Crispi et Bismarck..... 160
Enterré vivant 160
Quelques chiffres de statistique..... 161
Bicyclettes Tiersot..... 161
Le langage des bêtes..... 162
Le pain d'épice falsifié ... 167
Balivernes..... 169

PLUS DE FEU NI DE TARES !

Boiteries, Molettes, Suros

Foulures, Ecarts, Vessigons, Eparvins, Capelets, Engorgement des jambes ; ANGINES, etc.

Guérison rapide et sûre sans chute de poil

par le **LINIMENT GÉNEAU**

275, r. St-Honoré, Paris. — Envoi fco c. mandat de 6f50

Prix : 6 fr. dans les bonnes Pharmacies.

Un Pansement suffit. Le Flacon contient 6 doses,

Employé avec Succès depuis 35 Ans

par les Vétérinaires, Gendarmes, etc.

VINS ET CIDRES

EN MAUVAIS ÉTAT

Sont guéris par la **Liqueur Réparatrice** de F. BOULARD, pharmacien de 1re classe, à Alençon (Orne). — 1/2 flacon, **1 fr. 50** *franco* poste. 1 flacon, **2 fr. 50** *franco* gare pour 2 flacons.

15000 fr. RECOMPENSE — **ASTHME** — **Boîte 2 fr. franco 2 fr. 10**

139, Bd Magenta — et CATARRHE — Paris, et 1res pharmacies.

de suite soulagés et guéris — par **Poudre LOUIS LEGRAS**

GAZETTE DES CAMPAGNES

ORGANE POLITIQUE ET AGRICOLE DE LA FRANCE RURALE

Paraît le Samedi

Quai des Grands-Augustins, 55, Paris

52 NUMÉROS PAR AN. — ABONNEMENT D'UN AN : **6 FRANCS.**

La Gazette des Campagnes, fondée avec le concours d'un grand nombre de députés et présidents de comices, est dirigée par notre collaborateur M. Louis HERVÉ. C'est le plus varié, le plus estimé, le plus indépendant et le MEILLEUR MARCHÉ des journaux dévoués aux intérêts de l'agriculture.

Éviter les contrefaçons

CHOCOLAT-MENIER

SOCIÉTÉ FRANCAISE
DE MATÉRIEL AGRICOLE ET INDUSTRIEL

ANONYME, CAPITAL 2,500,000 FRANCS

Anciens Ateliers C. GÉRARD ✲, fondés en 1847, et DEL (Ferdinand), fondés en 1860 à VIERZON (Cher)

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1889 : MÉDAILLES D'OR ET D'ARGENT

Concours régional de Versailles 1891 : Essais officiels de Batteuses : MÉDAILLE D'OR

Concours de Batteuses à Chambly, 1892. **1er Prix, un Objet d'Art et une Prime d'argent.**

— — *à Auferville* — **1er Prix, Médaille d'or et une Prime d'argent.**

Exposition Nationale de Tours, 1892. **Diplôme d'honneur.** — *Exposition de Toulouse*, 1893. **Diplôme d'honneur.**

4 GRANDS PRIX — 8 DIPLOMES D'HONNEUR — 295 MÉDAILLES D'OR — 152 MÉDAILLES D'ARGENT

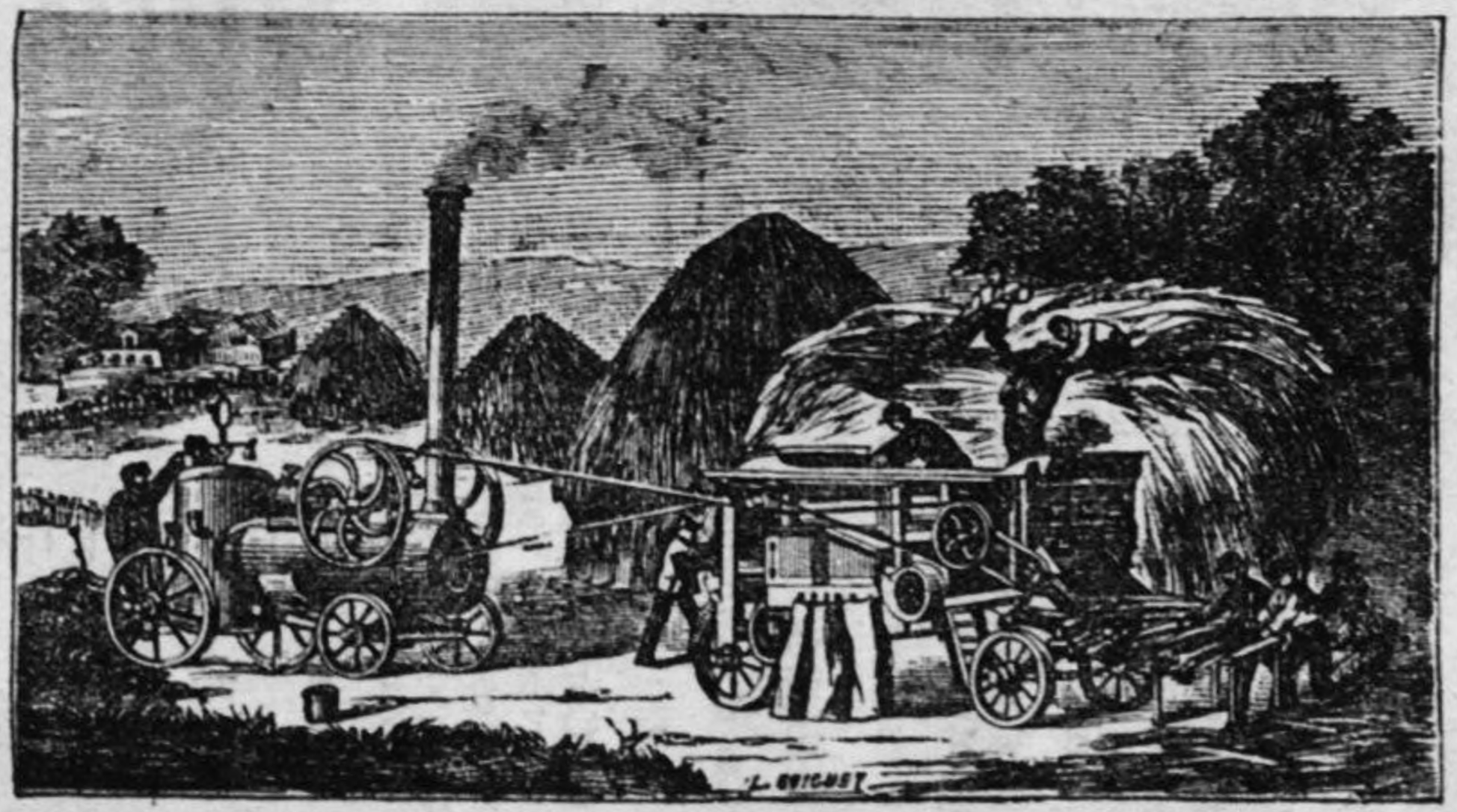
VENTES
à longs termes.

CRÉDIT
à l'agriculture.

FOURNISSEURS DES DOMAINES DE L'ÉTAT

Envoi franco *sur demande du Catalogue illustré.*

Spécialité de
MACHINES
A VAPEUR
fixes, demi-fixes et locomobiles, et de
MACHINES
A BATTRE
pour grande, moyenne et petite culture.



Nouvelle
BATTEUSE
à grand travail pouvant battre de 400 à 600 hectolitres de blé marchand par jour.

BATTEUSE
mixte brevetée S. G. D. G. pour le battage des céréales et des petites graines.

NOUVELLE BATTEUSE
à trèfle et à petites graines, perfectionnée, faisant en même temps l'ébourrage, le battage et le nettoyage des graines.

MANEGES — CASSE-PIERRES — POMPES — MATÉRIEL DIVERS

Ateliers et service spécial pour les réparations et pièces de rechange.

CHEMINS DE FER DE L'OUEST.

Abonnements sur tout le Réseau

La Compagnie des Chemins de fer de l'Ouest fait délivrer, sur tout son réseau, des cartes d'abonnement nominatives et personnelles (en **1re**, **2e** et **3e** classe), pour 3 mois, 6 mois ou un an.

Ces cartes donnent droit à l'abonné de s'arrêter à toutes les stations comprises dans le parcours indiqué sur sa carte et de prendre tous les trains comportant des voitures de la classe pour laquelle l'abonnement a été souscrit.

Les prix sont calculés d'après la distance kilométrique parcourue.

Il est facultatif de régler le prix de l'abonnement de six mois ou d'un an, soit immédiatement, soit par payements échelonnés.

Ces abonnements partent du 1er et du 15 de chaque mois.

La Compagnie des Chemins de fer de l'Ouest a l'honneur de porter à la connaissance du public que la durée de validité des billets d'aller et retour ordinaires de grandes lignes, délivrés aux conditions de son tarif spécial G. V. N° 2, vient d'être modifiée comme suit :

Pour les parcours de	**1**	à	**30**	kilom.	**1** jour.
—	**31**	à	**125**	—	**2** jours.
—	**126**	à	**250**	—	**3** jours.
—	**251**	à	**400**	—	**4** jours.
—	**401**	à	**500**	—	**5** jours.
—	**501**	à	**600**	—	**6** jours.
—	au-dessus de		**600**	—	**7** jours.

L'amélioration consiste dans l'abaissement de **75** à **30** kilom. de la première coupure et dans l'allongement d'un jour pour les parcours supérieurs à **400** kilom. et de deux jours pour les parcours supérieurs à **600** kilom.

Ces délais de validité continuent à être augmentés, le cas échéant, des dimanches et jours de fête.

GUIDE PRATIQUE DU BOUILLEUR ET DU DISTILLATEUR

Donnant les meilleures méthodes pour la distillation du COGNAC et des EAUX-DE-VIE diverses.

VINS
CIDRES — POIRÉS
PIQUETTES — LIES
MARCS
FRUITS — MIELS
SUCRE

KIRSCH
RHUM — GENIÈVRE
TROIS-SIX
ESSENCES — SORGHO
ASPHODÈLE
GENTIANE, ETC.

DÉCRIVANT LES APPAREILS LES MIEUX APPROPRIÉS POUR CES USAGES
Envoyé gratis et franco par **DEROY Fils Aîné**, 75, rue du Théâtre, Grenelle, PARIS

RUSTON, PROCTOR & Cº, LINCOLN, Angleterre.

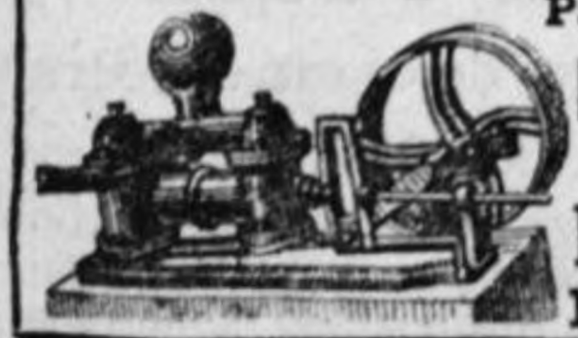
LOCOMOBILES
BATTEUSES A VAPEUR
à excentriques
SANS ARBRES COUDÉS
SANS COUSSINETS INTÉRIEURS

Les meilleures machines connues et les plus appréciées par l'agriculture française.

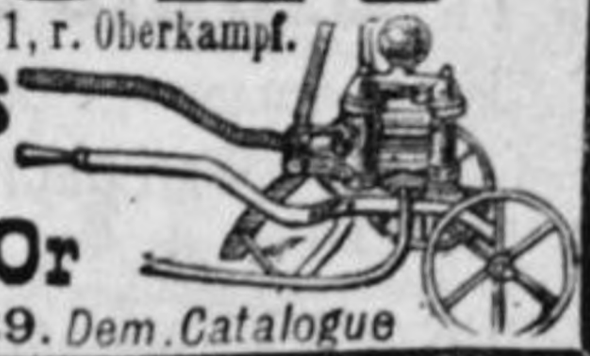
257 Premiers Prix. — 26,800 Locomobiles et Batteuses vendues.
Catalogues illustrés adressés **franco** *sur demande.*

BROQUET

Paris 121, r. Oberkampf.



POMPES
à tous usages
Médaille d'Or
PARIS 1889. *Dem. Catalogue*



CEREBRINE

SPÉCIFIQUE CERTAIN ET D'UNE INNOCUITÉ COMPLÈTE
Contre **MIGRAINES** et **NÉVRALGIES**
Agit *rapidement* et *sûrement* contre **COLIQUES MENSTRUELLES**
Le FLACON : 5 fr. ; Le 1/2 FL. : 3 fr. PHARMACIE DU PRINTEMPS
E. FOURNIER, *114, r. de Provence, Paris*, et toutes Pharm.

MOUTARDE DIJON **GREY-POUPON** SEULE Médaille d'Or PARIS 1889

SE TROUVE DANS TOUTES LES BONNES ÉPICERIES.

L'UNIVERSELLE

ENCYCLOPÉDIE VIVANTE

UNIQUE DANS LE MONDE ENTIER

Répond à toute question et fournit tout travail scientifique, technique, littéraire, juridique, industriel ou commercial qui lui est demandé.

ASSURÉE DE LA COLLABORATION DES PLUS HAUTES NOTABILITÉS

Deux cents Collaborateurs spécialistes.

DIRECTEUR : A. RÉMOND

Ancien Elève de l'École Polytechnique

PARIS — 54, Rue Jacob, 54 — PARIS

Récompenses obtenues :

DIPLÔME DE MÉRITE, MÉDAILLE D'ARGENT, MÉDAILLE DE VERMEIL

NOTICE DÉTAILLÉE FRANCO SUR DEMANDE

CONDITIONS SPÉCIALES POUR NOS LECTEURS

Librairie FÉLIX ALCAN, 108, boulevard St-Germain, Paris

Chaque vol. broché, 60c relié, 1 fr.

BIBLIOTHÈQUE UTILE

107 VOLUMES PARUS

ENVOI FRANCO CONTRE TIMBRES OU MANDAT-POSTE

MÉDECINE DE LA MAISON

CRUVEILHIER (le Dr). — *Hygiène générale.* 1 vol.

TURCK (le Dr). — *Médecine populaire.* 1 vol.

BROQUÈRE (le Dr). — *Médecine des accidents*, premiers soins. 1 vol.

MONIN (Dr). — *Les maladies épidémiques*, hygiène et prévention. 1 v.

DUFOUR. — *Petit Dictionnaire des falsifications* et moyens pour les reconnaître. 1 vol.

BERTILLON. — *La statistique humaine de la France* (naissances, mariages, décès). 1 vol.

ÉCONOMIE DOMESTIQUE

PETIT. — *Économie rurale et agricole.* 1 vol.

LARBALÉTRIER. — *L'agriculture française.* 1 vol.

STANLEY JEVONS. — *L'économie politique.* 1 vol.

LENEVEUX. — *Le travail manuel en France.* 1 vol.

LENEVEUX. — *Budget du foyer.* 1 v.

CORBON. — *L'enseignement professionnel.* 1 vol.

COSTE. — *Richesse et bonheur*, simple exposé des moyens les plus sûrs pour y parvenir. 1 vol.

COSTE. — *Alcoolisme ou épargne* (le dilemme social). 1 vol.

ALAMBIC-VALYN

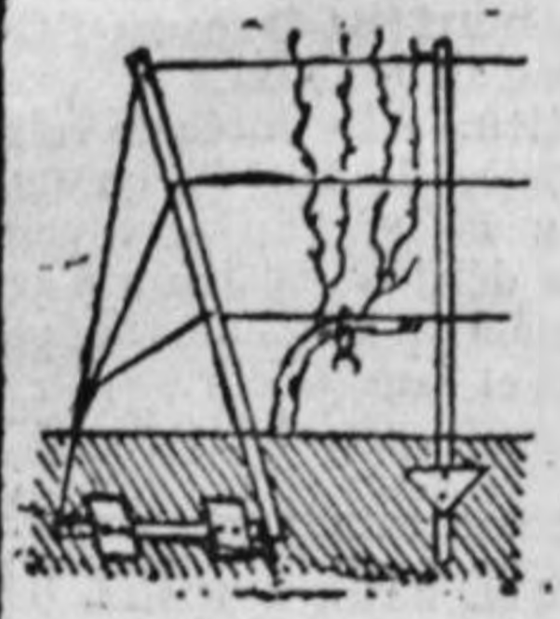
Depuis 50 Francs, en Cuivre rouge

Distillations économiques à l'usage de tous

des Fruits, Marcs, Plantes, etc., etc.

BROQUET

Constr, 121, Rue Oberkampf, PARIS. CATALOGUE.



VIGNES SUR CORDONS

POSE EN FER SANS SCELLEMENT

Breveté s. g. d. g.

Barrières, Clôtures, Fils d'acier galvanisé, Tendeurs, etc.

BON MARCHÉ, SOLIDITÉ, ÉLÉGANCE

Demander prix-courant à

VENTOUILLAC ET Cie

CONSTRUCTEURS

LAVAUR (Tarn)

Contre 1 fr. adressé à l'auteur, envoi franco de brochure *Conseils techniques et mesures pratiques pour l'installation des Cordons de Vignes*, par J. de BOUTTES, propriétaire viticulteur, à Lavaur (Tarn).

MACHINERIE AGRICOLE FRANÇAISE

LES PLUS GRANDS ÉTABLISSEMENTS DE FRANCE

A. BAJAC

Ingénieur-Constructeur à LIANCOURT (Oise)

CHARRUES! CHARRUES!!

MATÉRIELS POUR TOUTES CULTURES

DEMANDER LE CATALOGUE GÉNÉRAL

HANGARS ET CONSTRUCTIONS

économiques, Bois et Fer. Syst. brev. S.G.D.G.

SPÉCIALITÉ DE CONSTRUCTIONS AGRICOLES

A. POMBLA, Constr

PARIS, 68, avenue de Saint-Ouen.

CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT

BILLETS DE BAINS DE MER

AU DÉPART DE TOUTES LES GARES DU RÉSEAU DE L'ÉTAT

Valables 33 jours, non compris le jour de la délivrance

DÉLIVRÉS DU 1er MAI AU 31 OCTOBRE DE CHAQUE ANNÉE

Ces billets sont délivrés pour les destinations de **Royan, la Tremblade (Ronce-les-Bains), le Chapus, le Château (île d'Oléron), Marennes, Fouras, Châtelaillon, la Rochelle, les Sables d'Olonne, Saint-Gilles-Croix de Vie, Challans (île de Noirmoutier, île d'Yeu, St-Jean de Monts), Bourgneuf (île de Noirmoutier), les Moutiers, la Bernerie, Pornic, Saint-Père en Retz (Saint-Brévin-l'Océan) et Paimbeuf (St-Brévin-l'Océan),** par toutes les gares, stations et haltes du réseau de l'Etat.

Prolongation de la durée de validité. — La durée de validité des billets de Bains de mer peut être prolongée de 20, 40 ou 60 jours, moyennant un supplément de 10, 20 ou 30 % du prix primitif et payable en une ou plusieurs fois. Passé le délai de 60 jours à partir de l'expiration de la validité primitive, aucune prolongation ne peut être accordée, et les billets non utilisés sont nuls et sans valeur.

(Pour les autres conditions, voir le tarif spécial G. V. n° 6 des Chemins de fer de l'Etat.)

BILLETS D'ALLER & RETOUR DE TOUTE GARE A TOUTE GARE

Il est délivré, tous les jours, par toutes les gares, stations et haltes du réseau de l'Etat et pour tous les parcours sur ce réseau, des billets d'aller et retour à prix réduits.

Pour les relations entre Paris et une gare quelconque, la réduction est de 25 % en 1re classe et de 20 % en 2e et en 3e classe. Entre deux gares du réseau de l'Etat autres que Paris, la réduction est de 30 % jusqu'à 100 kilomètres ; elle croit ensuite d'une manière continue et atteint 40 % à 300 kilomètres et au delà.

Pour les relations qui, par le jeu des prix exceptionnels, bénéficient d'abaissements sur les prix des billets simples, les prix des billets d'aller et retour sont calculés en appliquant le taux de réduction afférent à la distance qui correspond aux prix des billets simples d'après les barèmes kilométriques.

Les coupons de retour sont valables : 1° pour les trajets jusqu'à 100 kilomètres, le jour de l'émission, le lendemain et le surlendemain jusqu'à minuit ; 2° pour les trajets de plus de 100 kilomètres, un jour de plus par 100 kilomètres ou fraction de 100 kilomètres.

La durée de validité des billets d'aller et retour peut, à deux reprises, être prolongée de moitié (les fractions de jour comptant pour un jour) moyennant le payement, pour chaque prolongation, d'un supplément égal à 10 % du prix du billet. Toute demande de prolongation doit être faite et le supplément payé avant l'expiration de la période pour laquelle la prolongation est demandée.

Si le délai de validité primitive ou prolongée d'un billet d'aller et retour expire un Dimanche ou un jour de Fête, ce délai est augmenté de 24 heures ; il est augmenté de 48 heures si le jour où il expire est un Dimanche suivi d'un jour de Fête, ou un jour de Fête suivi d'un Dimanche.

(Pour les autres conditions, voir le tarif spécial G. V. n° 2 des Chemins de fer de l'Etat.)

62 Médailles Or, Argent et Bronze
Expositions 1878-1889, Seule Médaille décernée à cette industrie

MASTIC LHOMME-LEFORT

POUR GREFFER A FROID
Cicatriser les plaies des Arbres et des Arbustes
INDISPENSABLE DANS LE GREFFAGE DE LA VIGNE
Se vend chez les marchands grainiers, épiciers et quincailliers
40, RUE DES SOLITAIRES, PARIS

DESTRUCTION DES TAUPES

Moyen infaillible et très pratique de détruire en quelques heures toutes les taupes d'une prairie quelconque, d'une pièce de terre donnée, etc., quelque nombreuses qu'elles soient.

Envoi gratis et franco du prospectus conditionnel à toute demande affranchie.

LAPORTE, agriculteur à **SAINT-ANGEL**, par MONTLUÇON (Allier)
Chevalier du Mérite agricole

INSECTICIDE GALZY

DESTRUCTION INFAILLIBLE
des Punaises, Puces, Poux, Mouches, Cousins, Cafards, Mites, Fourmis, Chenilles, Charançons, etc.
Le kil : **12** fr.; 100 gr. par la Poste : **1** fr. **95**
E. CALZY, 71, cours d'Herbouville, à LYON

GALE DES MOUTONS

GUÉRISON par la **liqueur antipsorique Belton.**

Pour la vente et renseignements s'adresser à

V. DURAND, Pharmacien à Dourdan (Seine-et-Oise).

PRÊT

ARGENT de suite, sur signature, à toute personne solvable. *Facilités pour rembourser.* — **Discrétion absolue.** Paris, Province. Ecrire *SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE.* **4, rue Lamartine, Paris** (fondée en 1882). **Ne pas confondre** avec certaines Maisons.

CHEMIN DE FER DU NORD

PARIS-LONDRES

CINQ SERVICES RAPIDES QUOTIDIENS DANS CHAQUE SENS

Trajet en 7 heures. — Traversée en 1 heure.

Tous les trains, sauf le Club-Train, comportent des 2es classes.

En outre, les trains de malle de nuit partant de Paris pour Londres à 9 heures du soir et de Londres pour Paris à 8 h. 15 du soir prennent les voyageurs munis de billets de 3e classe.

Départs de Paris :

Viâ Calais-Douvres : 8 heures, 11 h. 30 du matin ; 3 h. 15 (Club-Train), 9 heures du soir. — **Viâ Boulogne-Folkestone :** 10 h. 20 du matin.

Départs de Londres :

Viâ Douvres-Calais : 8 heures, 11 heures du matin ; 3 heures (Club-Train), 8 h. 15 du soir. — **Viâ Folkestone-Boulogne :** 10 heures du matin.

Les services postaux pour l'Angleterre sont assurés viâ Calais par trois trains express ou rapides partant de Paris à 8 h., 11 h. 30 du matin et 9 h. du soir.

Par le train-poste de 9 heures du soir, les lettres remises avant 8 h. 50 à la gare du Nord arrivent à Londres le lendemain matin à 5 h. 45 et sont comprises dans la première distribution ; celles pour l'au delà de Londres sont acheminées sur leur destination par les premiers trains de la matinée.

SERVICES DIRECTS ENTRE PARIS ET BRUXELLES

Trajet en cinq heures

Départs de Paris à 8 h. 20 du matin, midi 40, 3 h. 50, 6 h. 20 et 11 h. du soir.
Départs de Bruxelles à 7 h. 13 et 8 h. 57 du matin, midi 58, 6 h. 3 et 11 h. 43 du soir.

Wagon-salon et wagon-restaurant aux trains partant de Paris à 6 h. 20 du soir et de Bruxelles à 7 h. 13 du matin.

Wagon-restaurant aux trains partant de Paris à 8 h. 20 du matin et de Bruxelles à 6 h. 03 du soir.

SAISON DES BAINS DE MER

Du 1er mai au 15 octobre

PRIX AU DÉPART DE PARIS :

BILLETS D'ALLER ET RETOUR VALABLES DU VENDREDI AU MARDI

	1re cl.	2e cl.	3e cl.
Le Tréport-Mers.....fr.	25 75	20 35	13 90
Eu.....	25 40	20 10	13 70
Saint-Valery.....	27 15	21 35	14 75
Cayeux.....	27 15[1]	21 35[1]	14 75[1]
Couchil-le-Temple (Plage de Fort-Mahon)	28 80	22 50	15 75
Le Crotoy.....	26 45[1]	20 85[1]	14 35[1]
Berck.....	29 60[1]	23 05[1]	16 20[1]
Étaples (Le Touquet-Paris-Plage).....	30 90	23 95	17 »
Boulogne.....	34 »	25 70	18 90
Wimille Wimereux.....	34 55	26 10	19 30
Ambleteuse, Andresselles, Wissant (Marquise).....	35 50[2]	26 75[2]	20 »[2]
Quend, Fort-Mahon.....	28 30	22 15	15 45
Calais.....	37 90	29 »	21 95
Gravelines.....	38 85	29 95	22 60
Dunkerque.....	38 85	29 95	22 60

[1] Ce prix ne comprend pas le trajet du chemin de fer d'intérêt local.
[2] Ce prix ne comprend que le trajet en chemin de fer.

FABRIQUE & RAFFINERIE DE SALPÊTRE

10 Diplômes d'honneur et 45 Médailles

MAISON BRUN, fondée en 1820

USINES : 100, 102, 104, r. Mazarin et r. Borda, 3, 5, 7, 9, 11

à BORDEAUX

Engrais chimiques & organiques composés pr tes cultures

PRODUITS CHIMIQUES AGRICOLES SUR TITRES GARANTIS

ANTICRYPTOGAMIQUES ET INSECTICIDES

Poudre Brun pr la préparation instantanée de la Bouillie bordelse.

Hydrocarbonate de cuivre en poudre (dite Bouillie bourguignne)

Poudres œnofère contre le mildew, le black-rot et l'oïdium, à base de soufre, d'oxyde de cuivre, de nitrate de chaux, etc., etc.

Engrais œnofère et Insecticide complet pr vignes.

Soufre précipité contre le mildew, 50 % d'économie.

Soufre précipité au sulfate de cuivre, contre le mildew et l'oïdium.

Soufre précipité au sulfate de fer, contre l'oïdium, l'antrachnose, la chlorose, la pyrale, etc., etc.

Soufre précipité à la nicotine.

Envoi sur demande du Catalogue et Prix courant du jour.

S'adresser à M. ÉMILE BRUN, 100, rue Mazarin, *à Bordeaux*.

POMMADE MOU..IN

Guérit *Dartres, Boutons, Rougeurs, Démangeaisons, Eczéma, Hémorroïdes.* **Fait repousser les Cheveux et les Cils.**

« Monsieur, vous avez guéri mon neveu d'une maladie de peau que les médecins de Saint-Louis n'avaient pu guérir.

« DUCAT, docteur-médecin, 34, rue de Romainville, Paris. »

2 fr. 30 le pot *franco*. **MOULIN, 30, r. Louis le Grand. PARIS**

ASTHME

EMPHYSÈME, BRONCHITE, OPPRESSION, guéris par le **PAPIER FRUNEAU** 45 ans de succès, le seul récompensé à l'Exposition Universelle de 1889, à l'exclusion de toutes poudres, liqueurs, mixtures, dont pas une n'a même été admise à exposer. *Toutes bonnes pharmacies.* — Entrepositaire **E. FRUNEAU, Nantes.** BOITE, **4** FR.; — 1/2 BOITE, **2** FR. **25.**

AROME PATRELLE

(*Exiger le nom*)

Remplace avec avantage et économie Boules à Pot-au-feu, ognons brûlés, caramel. **Donne au bouillon goût exquis** *et belle couleur dorée* FLACON **50** C. ET **1** FR. *Chez t. épiciers*

CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

CARTES DE CIRCULATION A DEMI-PLACE

Sur les sept grands réseaux français

Ces cartes valables 3, 6 ou 12 mois, donnent le droit de circuler à demi-place sur les sept grands réseaux, moyennant payement préalable de :

	3 mois	6 mois	12 mois
1re classe.....	180 fr.	270 fr.	360 fr.
2e classe.....	135 fr.	200 fr.	270 fr.
3e classe.....	90 fr.	135 fr.	180 fr.

BILLETS D'ALLER ET RETOUR DE BAINS DE MER

individuels et de famille, délivrés dans toutes les gares, du 1er juin au 15 septembre, pour certaines plages de la Méditerranée : **Aigues-Mortes, Antibes, Bandol, Beaulieu, Cannes, Hyères, La Ciotat, Tamaris, Menton, Monaco, Monte-Carlo, Montpellier, Nice, Saint-Raphaël, Toulon et Villefranche.** Parcours minimum, aller et retour, 300 kilomètres. **Réductions** atteignant 50 0/0 pour les billets de famille. Validité : **33** jours. Arrêts facultatifs. Faculté de prolongation moyennant 10 0/0 de supplément.

VOYAGES CIRCULAIRES

A itinéraires fixes

pour Excursions en **France, Algérie, Tunisie, Italie, Suisse, Autriche et Espagne.** Arrêts facultatifs. Voir livret officiel P. L. M.

VOYAGES CIRCULAIRES

A itinéraires tracés par les voyageurs

Billets de 1re, 2e et 3e classe pour excursions sur le réseau P.L.M. Validité : 30, 45, 60 jours. Faculté de prolongation. Arrêts facultatifs. Délivrance dans toutes les gares du réseau. Demander les billets 5 jours à l'avance. Voir livret officiel P. L. M.

VOYAGES D'EXCURSION

Avec itinéraires au gré des voyageurs sur les grands réseaux français

Billets individuels ou collectifs à prix réduits de 1re 2e ou 3e classe pour voyages d'excursion sur un ou plusieurs des réseaux de P. L. M., Est, Etat, Midi, Nord, Orléans et Ouest. Itinéraires tracés d'avance au gré des voyageurs. Minimum de parcours : 300 kilomètres. Validité : 30, 45 ou 60 jours. Faculté de prolongation.

Le livret-guide officiel de la Compagnie donne le détail des différentes combinaisons de voyages énumérées dans le présent avis. Ce livret est mis en vente dans les principales gares du réseau au prix de 0. fr. 30

LA MEILLEURE REVUE DE LECTURE

Nos lecteurs nous demandent souvent de leur indiquer une revue de lecture où ils puissent trouver les romans de Zola, de Daudet, de Coppée, de Loti, de Bourget, et de tous les maîtres du roman contemporain; nous ne pouvons mieux les conseiller qu'en leur recommandant la *Revue hebdomadaire*. Cette revue s'est en effet assuré le droit de publier la première, après l'apparition en volume, les œuvres des principaux écrivains de ce temps.

C'est ainsi que depuis sa fondation (28 mai 1892) jusqu'au 1er juin 1893, c'est-à-dire en un an, la *Revue hebdomadaire* a publié les œuvres suivantes :

A. DAUDET. *Rose et Ninette.*
P. LOTI. *Aziyadé.*
P. LOTI. *Fantôme d'Orient.*
A. HERMANT. *Ermeline.*
A. BLONDEL. *L'Heureux village.*
J.-H. ROSNY. *Vamireh.*
G. GUICHES. *Un cœur discret.*
H. GRÉVILLE. *Chênerol.*
E. POUVILLON. *Les Antibel.*
J. BLAIZE. *Amour de Miss.*
P. MARGUERITTE. *Sur le retour.*
L. BERNARDINI. *Beaux jours.*
F. COPPÉE. *La Cure de misère.*
F. COPPÉE. *On rend l'argent.*
E. BOURGES. *Les oiseaux s'envolent et les fleurs tombent.*
J. CASE. *Promesses.*
G. BEAUME. *Aux Jardins.*
E. ROD. *La vie privée de Michel Teissier.*
A. THEURIET. *Surprises d'amour.*
E. DAUDET. *Mademoiselle de Circé.*
E. ZOLA. *Le Docteur Pascal.*
P. BELON. *En suivant M. Carnot.*
P. PERRET. *La vie sous la Terreur,* — *Manette André.*
M. BOUCHOR. *Tobie.*
Gal Cte de ROCHECHOUART. *Souvenirs sur la Révolution, l'Empire et la Restauration.*
H. HARRISSE. *Christophe Colomb devant l'histoire.*
L.-F. GILLE. *Mémoires d'un conscrit de 1808.*
J. HERCÉ. *Un Anglais à Paris.*
Bon de HEIMANN. *A cheval de Varsovie à Constantinople.*
A. VANDAL. *Le second mariage de Napoléon.*
Bon de MANDAT-GRANCEY. *Madagascar,* — *Saint-Barnabé.*
M. MONNIER. *Un Printemps sur le Pacifique : Iles Hawaï.*
P. BOURGET. *Sensations d'Italie.*
P. MARGUERITTE. *Alger l'hiver.*
A. RENAN. *Deux villes syriennes : Homs et Hama.*

A cette énumération il convient d'ajouter encore les chroniques de Louis Ganderax, de Paul Dukas et de Claude Bienne, sur le théâtre, la musique et les beaux-arts, les causeries de Maurice Talmeyr, les bulletins politiques de Louis Franville, des variétés historiques, littéraires et scientifiques, des poésies, des nouvelles, etc.

Ces ouvrages, la *Revue* les a donnés à ses lecteurs en 52 numéros à 0 fr. 50, soit pour 26 fr.; achetés en volumes, ils en auraient coûté plus de 120 ! La *Revue hebdomadaire* répond donc bien au besoin si souvent exprimé d'une publication qui permette à chacun d'avoir, à peu de frais, dans sa bibliothèque, les œuvres de nos principaux écrivains.

A la suite des publications ci-dessus, ont paru ou paraîtront successivement :

P. BOURGET. *La Terre promise.*
P. LOTI. *Matelot.*
A. THEURIET. *La Chanoinesse.*
M. PRÉVOST. *L'Automne d'une femme.*
P. HERVIEU. *Peints par eux-mêmes.*
J. BLAIZE. *La Monégasque.*
J.-H. ROSNY. *Renouveau.*
H. GRÉVILLE. *Vieux ménage.*
A. FRANCE. *La rôtisserie de la reine Pédauque.*
P. MARGUERITTE. *Ma Grande.*
A. DAUDET. *Soutien de famille.*
J. HERCÉ. *Un Anglais à Paris* (2e p.).
M. MONNIER. *Récits de la dernière mission Binger à la côte d'ivoire.*

La *Revue hebdomadaire* paraît le samedi, en une livraison in-8° de 160 pages, donnant ainsi, avec les 8,320 pages de ses 52 numéros, la valeur de plus de 40 volumes par année. Aucune revue ne donne autant de matières, dans des conditions aussi avantageuses de bon marché.

CHAQUE NUMÉRO COUTE 50 CENTIMES.

Envoi gratuit d'un numéro spécimen contre demande affranchie, adressée à MM. E. PLON, NOURRIT ET Cie, 10, rue Garancière, Paris.

PRIX DES ABONNEMENTS

(Les abonnements partent du 1er de chaque mois)

Édition rognée.

	TROIS MOIS	SIX MOIS	UN AN	
			SANS PRIME.	AVEC PRIME.
PARIS.....	5f 25	9f 50	18 fr.	24 fr.
DÉPARTEMENTS.	5 75	10 50	20 »	26 »
UNION POSTALE.	7 »	13 »	25 »	32 »

Tout abonné d'un an avec prime a droit gratuitement à *24 francs de livres brochés* choisis dans le catalogue spécial des primes. Le prix des reliures est payable en plus, aux prix indiqués sur ce catalogue.

Il est accepté *pour la France seulement* des abonnements d'un an payables en 2, 3 ou 4 termes. Le montant du 1er terme doit accompagner la demande d'abonnement. Les quittances successives sont encaissées par la poste, avec 0 fr. 50 en plus par quittance pour frais de recouvrement.

On s'abonne à la LIBRAIRIE PLON, 10, RUE GARANCIÈRE, dans toutes les librairies et dans tous les bureaux de poste de France et de l'Etranger.

Les mandats ou valeurs à vue sur Paris doivent être au nom de
MM. E. PLON, NOURRIT ET Cie, *rue Garancière, 10, Paris.*

ORGUES D'ALEXANDRE, Père et Fils

84, Rue La Fayette, PARIS

ORGUES, HARMONIUMS depuis 100 fr. jusqu'à 8,000 fr.

Pour SALONS, ÉGLISES, ÉCOLES

ORGUES à MAINS DOUBLÉES

(Modèles nouveaux).

TROIS ANS DE CRÉDIT

ENVOI FRANCO

sur demande, du Catalogue illustré

PIANOS, Vente et Location.

OUTILLAGE

D'AMATEURS ET D'INDUSTRIELS

Fournitures pour le Découpage.

A. TIERSOT, Bté S. G. D. G.

RUE DES GRAVILLIERS, 16, PARIS.

Premières récompenses à toutes les Expositions.

Usine à COULOMMIERS

Fabrique de **Tours** de tous systèmes, de **Scies mécaniques** et **Scies à découper** (plus de 60 modèles).

OUTILS DE TOUTES SORTES — BOITES D'OUTILS

Le Tarif-Album (plus de 300 pages et 700 grav.) franco contre 0 fr. 65.

BICYCLETTES TIERSOT

Rue des Gravilliers, 16, Paris

MACHINES DE 1er ORDRE & TOUS ACCESSOIRES

CATALOGUE ILLUSTRÉ sur demande

Membre du Jury, Hors concours, Paris, 1890-91-92

GUÉRISON DE LA POUSSE

POUDRE DELARBRE

Plus de **CHEVAUX POUSSIFS**

Cuérison de la POUSSE, Toux, Bronchite et Gourme.

LA BOITE DE 20 DOSES : 3 FR.

G. DELARBRE, AUBUSSON (Creuse)

Vente en Gros : PARIS, **PIOT Frères**

28, rue Ste-Croix-de-la-Bretonnerie

CHEMINS DE FER DU MIDI

VOYAGE CIRCULAIRE

En FRANCE et en ALGÉRIE

(Viâ PORT-VENDRES)

Traversée effectuée sur les Paquebots-poste de la Compagnie Générale Transatlantique.

Durée du Voyage : 90 jours (1).

Faculté d'arrêt dans toutes les Gares du parcours et dans tous les ports desservis.

ITINÉRAIRE. — **Bordeaux-Saint-Jean, Port-Vendres, Alger, Philippeville, Constantine, Philippeville, Bone, Marseille, Cette, Bordeaux-Saint-Jean.**

1re classe : 265 fr. — 2e classe : 200 fr.

Les prix ci-dessus comprennent la nourriture sur les Paquebots-poste de la Compagnie Générale Transatlantique.

Les billets sont délivrés dans toutes les agences de la Compagnie Générale Transatlantique. On peut s'en procurer également dans toutes les gares des chemins de fer du Midi situées sur le parcours, et en en faisant la demande huit jours à l'avance au chef de la gare d'où l'on désire partir.

(Pour les autres conditions, voir le tarif G. V. 205, Midi.)

BILLETS DE FAMILLE

à destination des Stations Hivernales et Balnéaires des Pyrénées

Des billets de famille, de 1re et de 2e classe, sont délivrés toute l'année à toutes les stations des réseaux d'Orléans, de l'Etat et du Midi, pour **Alet, Arcachon, Argelès-Gazost, Ax-les-Thermes, Bagnères de Bigorre, Bagnères de Luchon, Banyuls-sur-Mer, Biarritz, Boulou-Perthus (le), Cambo-ville, Capvern, Céret (Amélie-les-Bains, La Preste, etc.), Couiza-Montazels, Dax, Guéthary (halte), Hendaye, Lamalou-les-Bains, Laruns-Eaux-Bonnes, Oloron-Sainte-Marie, Pierrefitte-Nestalas, Pau, Prades (le Vernet et Molitg), St-Flour (Chaudesaigues), St-Girons, St-Jean de Luz, Salies de Béarn, Salies du Salat et Ussat-les-Bains,** avec les réductions suivantes calculées sur les prix du tarif général d'après la distance parcourue, sous réserve que cette distance, aller et retour compris, sera d'au moins 500 kilomètres ;

Pour une famille de deux personnes 20 °/₀ ; de trois 25 °/₀ ; de quatre 30 °/₀ ; de cinq 35 °/₀ ; de six ou plus 40 °/₀.

Durée de validité : 33 jours, non compris les jours de départ et d'arrivée.

Faculté de prolongation moyennant supplément de 10 °/₀.

NOTA. — Ces billets doivent être demandés au moins 4 jours à l'avance.

(Voir pour les conditions, le tarif G. V. 106, Midi-Etat-Orléans.)

(1) Cette durée peut être prolongée d'une, deux ou trois périodes d'un mois, moyennant le payement d'un supplément de 10 0/0 du prix des billets pour chaque période de prolongation. Toute demande de prolongation doit, pour être admise, être faite avant l'expiration de la période de validité précédente.

Si vous voulez un chausson semelé de qualité extra, *exigez la Marque :*

COLLING

Farine de viande **FOURRAGÈRE KEMMERICH**

Pour l'alimentation économique du **BÉTAIL**

NOTICE ET ÉCHANTILLONS FRANCO

BISCUITS St-HUBERT pour les chiens

CHARLES HUE. — LE HAVRE

FABRIQUE

D'APPAREILS POUR CIDRERIES, LAITERIES

Beurreries. Fromageries, etc.

SIMON & SES FILS

Constructeurs-Mécaniciens-Fondeurs, à CHERBOURG

Nouveaux **Broyeurs** « Simon » pour pommes, poires, raisins. — **Pressoirs** à cidre et à vin fixes et mobiles. — **Nouveau pressoir continu** « Simon » pour cidres, vins, etc. — **Barattes** à beurre à bras, à manège ou au moteur. — **Malaxeurs** horizontaux et verticaux pour les beurres, les fromages. (Malaxeurs à partir de 55 fr.) — **Lisseuses** pour les beurres, les fromages. — **Batteuses** et **Manèges** de toutes forces.

Exposition universelle 1889 : MÉDAILLES d'OR et d'ARGENT. — Concours officiels de St-Lô 1890 et Rouen 1892 : PRIX d'HONNEUR, OBJETS d'ART, 4 MÉDAILLES d'OR, 4 MÉDAILLES d'ARGENT. — Concours 1892 : 3 PRIX d'HONNEUR, 1 DIPLOME d'HONNEUR, 5 MÉDAILLES d'OR, 5 MÉDAILLES d'ARGENT.

ENVOI franco du CATALOGUE

CHEMIN DE FER DE PARIS A ORLÉANS

EXCURSIONS
EN AUVERGNE ET DANS LE LIMOUSIN

Avec arrêt facultatif à toutes les Gares du parcours.

La Compagnie d'Orléans délivre du *1er Juin* au *30 Septembre* au départ de **Paris**, des Billets **D'EXCURSION EN AUVERGNE** et dans le **LIMOUSIN**, valables pendant *30 jours*, aux prix réduits ci-après, et comportant les itinéraires **A** et **B** ci-dessous.

ITINÉRAIRE A

1re Classe : 98 francs. — 2e Classe : 73 francs.

Paris, Vierzon, Bourges, Montluçon, Chamblet-Néris (Bains de Néris), **Evaux** (Bains d'Evaux), **Eygurande, Laqueuille** (Bains du Mont-Dore et de La Bourboule), **Royat** (Bains de Royat), **Clermont-Ferrand, Largnac, Ussel, Limoges** (par **Tulle, Brive** et **Saint-Yrieix**, ou par **Eymoutiers**), **Vierzon, Paris.**

ITINÉRAIRE B

1re Classe : 120 francs. — 2e Classe : 90 francs.

Paris, Vierzon, Bourges, Montluçon, Chamblet-Néris (Bains de Néris), **Evaux** (Bains d'Evaux), **Eygurande, Laqueuille** (Bains du Mont-Dore et de la Bourboule), **Royat** (Bains de Royat), **Clermont-Ferrand, Largnac, Vic-sur-Cère, Arvant, Figeac, Rodez, Decazeville, Rocamadour, Brive, Limoges** (par **Saint-Yrieix** ou par **Uzerche**), **Vierzon, Paris.**

AVIS ESSENTIEL. — Les prix ci-dessus ne comprennent pas le parcours de terre dans les services de correspondance avec le Chemin de fer.

BAINS DE MER DE L'OCÉAN

BILLETS D'ALLER & RETOUR
A PRIX RÉDUITS
VALABLES PENDANT 33 JOURS

Du 1er Mai au 31 Octobre, il est délivré des *Billets Aller et Retour* de toutes classes, par toutes les gares du réseau pour les stations balnéaires ci-après :

Saint-Nazaire.
Pornichet.
Escoublac-la-Baule.
Le Pouliguen.
Batz.
Le Croisic.
Guérande.
Vannes (Port-Navalo, St-Gildas-de-Rhuis).
Plouharnel-Carnac.
Saint-Pierre-Quiberon.
Quiberon (Belle-Isle-en-Mer).
Lorient (Port-Louis, Larmor).
Quimperlé (Pouldu).
Concarneau (Beg-Meil, Fouesnant).
Quimper (Benodet).
Pont-l'Abbé (Langoz, Loctudy).
Douarnenez.
Châteaulin (Pentrey, Crozon, Morgat).

VÉRITABLE

BAIN DE VICHY

VIOLETTE **PARFUMÉ** EAU DE COLOGNE

Fabriqué avec les sels extraits des eaux de Vichy

8, BOULEVARD MONTMARTRE & DANS TOUTES PHARMACIES

LE FLACON : **1 fr. 50**

VÉRITABLE

DÉPILATOIRE DUSSER

Recommandé aux dames pour détruire les poils de barbe ou de moustache, sans aucun danger pour la peau. Efficacité garantie. sécurité absolue. **50 ans de succès.** La boite, **20** fr.; 1/2 boite, **10** fr. *franco*, mandat-poste. Une boite suffit généralement.

DUSSER, 1, rue Jean-Jacques Rousseau, **PARIS.**

Récompensé aux Expositions de 1875, 1889 et 1890.

PAPIER FAYARD ET BLAYN

LE MEILLEUR POUR GUÉRIR

RHUMES, IRRITATIONS de POITRINE, DOULEURS, RHUMATISMES, LUMBAGOS, ENGELURES, BLESSURES, PLAIES. — *Topique excellent contre* CORS, ŒILS-DE-PERDRIX. — **1 fr.** *dans toutes les Pharmacies*

Véritable Cognac

FINE CHAMPAGNE MATIGNON

14 MÉDAILLES

HAUTE RÉCOMPENSE

et Rapports élogieux

PRIX COURANTS

ET ÉCHANTILLONS

Seront adressés sur demande.

COMPie CENTRALE DE LA CHARENTE

Alexandre MATIGNON & Cie à COGNAC.

SOLUTION DE BIPHOSPHATE DE CHAUX

DES

FRÈRES MARISTES

de Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme)

VINGT ANS DE SUCCÈS

Cette **solution** est employée pour combattre les **bronchites chroniques**, les **catarrhes invétérés**, la **phtisie tuberculeuse** à toutes les périodes, principalement au premier et au deuxième degré, où elle a une action décisive et se montre souveraine. — Ses propriétés reconstituantes en font un agent précieux pour combattre les **scrofules**, la **débilité générale**, le **ramollissement** et la **carie des os**, etc., et généralement toutes les maladies qui ont pour cause la **pauvreté du sang**, qu'elle enrichit, ou la **malignité des humeurs**, qu'elle corrige. Elle est très avantageuse aux enfants faibles, aux personnes d'une complexion délicate et aux convalescents. Elle excite l'appétit et facilite la digestion.

PRIX : **3** FR. LE 1/2 LITRE; **5** FR. LE LITRE (Notice franco).

Dépôt dans toutes les bonnes pharmacies.

Pour éviter les contrefaçons, exiger les signatures ci-après

L. ARSAC ET FRÈRE CHRYSOGONE

GUÉRISON CERTAINE & RADICALE

De toutes les **AFFECTIONS DE LA PEAU**

BOUTONS, DARTRES, ECZÉMAS, PRURIGO, LICHEN, SYCOSIS, LUPUS, PSORIASIS, ACNÉ, ZONA, PELADE, TEIGNE, SCROFULE, ETC.,

même des **PLAIES** et **ULCÈRES VARIQUEUX**

***Le Traitement**, qui a été présenté à l'Académie de médecine et essayé dans les Hôpitaux à cause de sa supériorité sur les autres, ne dérange nullement du travail.* **Il est à la portée des petites bourses, et, dès le deuxième jour, produit une amélioration sensible.**

S'adresser à **M. LENORMAND**

MÉDECIN SPÉCIALISTE, ANCIEN AIDE-MAJOR DES HÔPITAUX MILITAIRES

41, rue Saint-Liesne, MELUN (Seine-et-Marne).

Consultations gratuites par correspondance.

VÉRITABLES PILULES DU Dr BLAUD

Elles sont employées avec le plus grand succès depuis plus de 50 ans par la plupart des médecins français et étrangers pour guérir l'**anémie**, la **chlorose (pâles couleurs)**, et pour **favoriser** la **formation des jeunes filles**.

L'insertion de ces pilules au nouveau Codex français nous dispense de tout éloge.

Les véritables pilules du Dr Blaud ne se vendent qu'en flacons de 200 pilules et 1/2 flacons de 100 pilules, du prix de 5 et 3 fr., et jamais au détail.

Exiger que chaque pilule porte le nom de l'inventeur, comme ci-contre :

BLAUD

Paris. — 8, *rue Payenne, et dans chaque Pharmacie.*

Se défier des contrefaçons.

ÉLIXIR SESTER

SESTER	LIQUEUR HYGIÉNIQUE
SESTER	LIQUEUR DIGESTIVE
SESTER	DÉLICIEUSE LIQUEUR
SESTER	GRANDE LIQUEUR DE TABLE
SESTER	LA REINE DES LIQUEURS

SE VEND CHEZ TOUS LES LIMONADIERS

MARCHANDS DE LIQUEURS

Administration : J. CARRAUD Fils, TROYES.

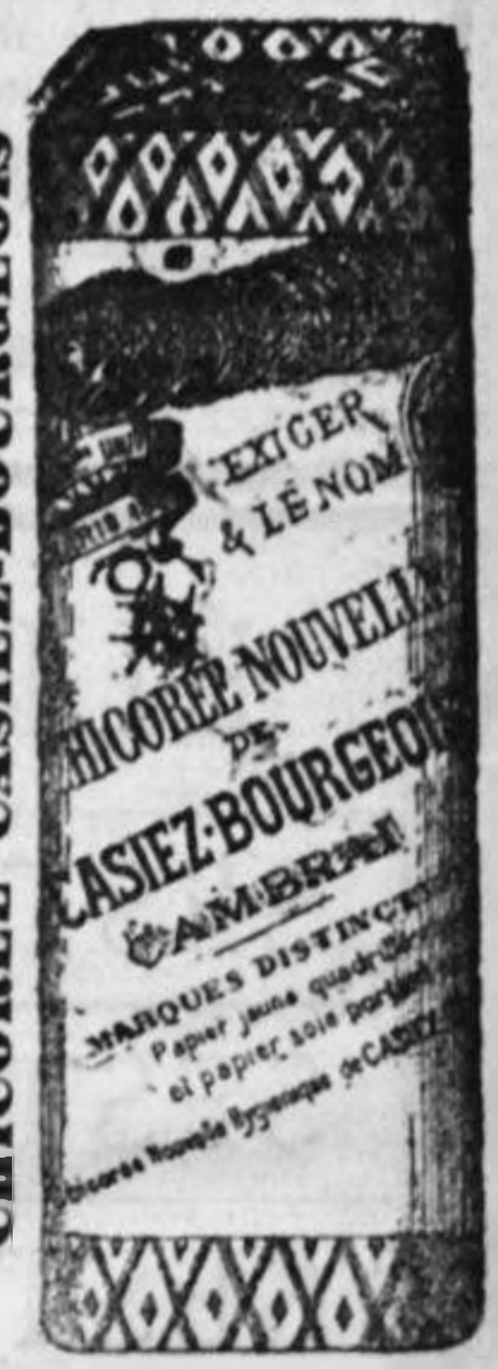
MALADIES DE L'ESTOMAC

Gastralgies, Crampes, Ballonnements, Digestions pénibles

Soulagement immédiat et guérison rapide

Par les **GOUTTES ANTIGASTRALGIQUES**

Préparées d'après une formule nouvelle par **H. CHEVALY**, pharmacien lauréat de 1re classe, à CARPENTRAS (Vaucluse). Le demi-flacon, 3 fr. 50; le flacon, 6 fr. franco (*avec flacon compte-gouttes et mode d'emploi*), contre montant en mandat-poste.



PHTHISIE

BRONCHITES
CATARRHES
Guérison par
L'ÉMULSION
CRÉOSOTÉE MARCHAIS,
Phen *La Rochelle.* **3 fr.**

ANÉMIE

CHLOROSE
LYMPHATISME
Dragées CÉZARD,
Phie MARCHAIS, La Rochelle.

PARIS. — TYPOGRAPHIE DE E. PLON, NOURRIT ET Cie, RUE GARANCIÈRE, 8.

38